

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	10 ^{ème}
Nom de site	PARIS-10E--ARRONDISSEMENT/20/ SAINT MARTIN	Numéro	T15802
Adresse du site	20, boulevard Saint Martin	Hauteur	R+7 (27,19m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Théâtre
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G/5G avec partage de la fréquence 2100 MHz 4G/5G.		
Complément d'info	Deux antennes sur deux azimuts Partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G (faisceau fixe)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui DP

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	28/10/2021
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/10/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	28/11/2021

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage d'installer son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G (partage du 2100 MHz en 4G/5G).		
Détail du projet	Ajout de 2 antennes pour les fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz (2G/3G/4G) et 4G/5G (partage de la fréquence 2100MHz) et de orientées vers les azimuts 320° et 217°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3 m et 10 m en dessous des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100) : 320° < 3V/m - 217° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	26,04 m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les 2 antennes seront installées dans 2 caissons en résine. Chaque caisson sera fixé de de part et d'autre de la face ouest du mur mitoyen. Les caissons seront peints avec une teinte identique au mur. Les antennes ne seront donc pas visibles.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront fixés au centre de la face ouest du mur mitoyen, derrière un puits de ventilation existant. Ils ne seront donc pas visibles depuis l'extérieur.

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

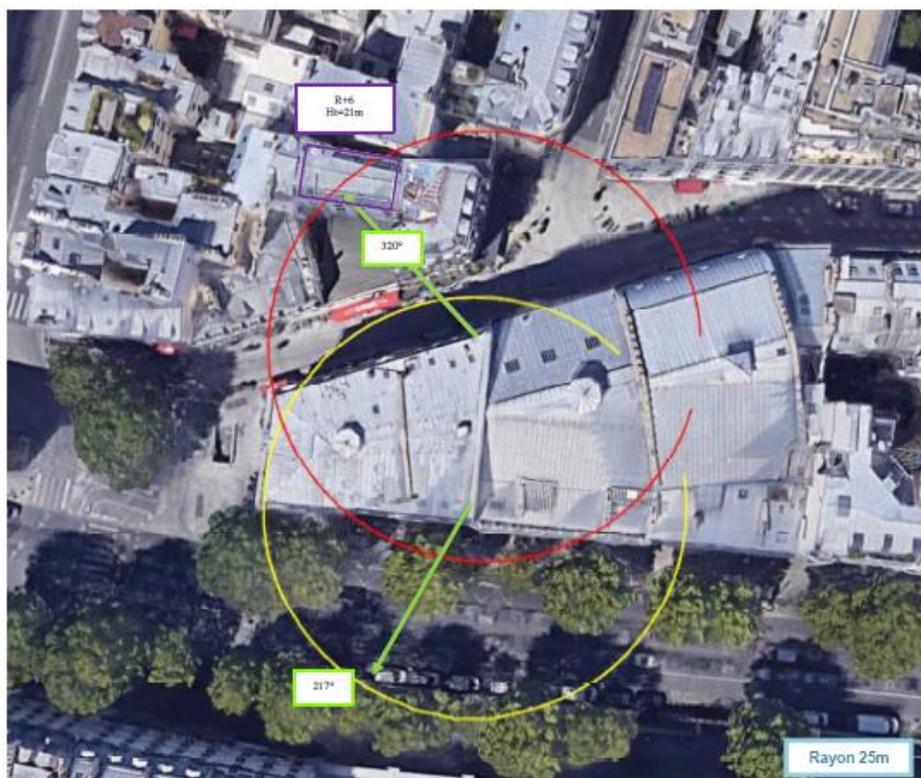
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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



AUCUN ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 M AUTOUR DES ANTENNES

**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/5G (2100 MHz)

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 20 BOULEVARD SAINT MARTIN THEATRE DE LA RENAISSANCE 75010 PARIS-10E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 320°	Azimut 217°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0 et 1 V/m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 217°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5 m.



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

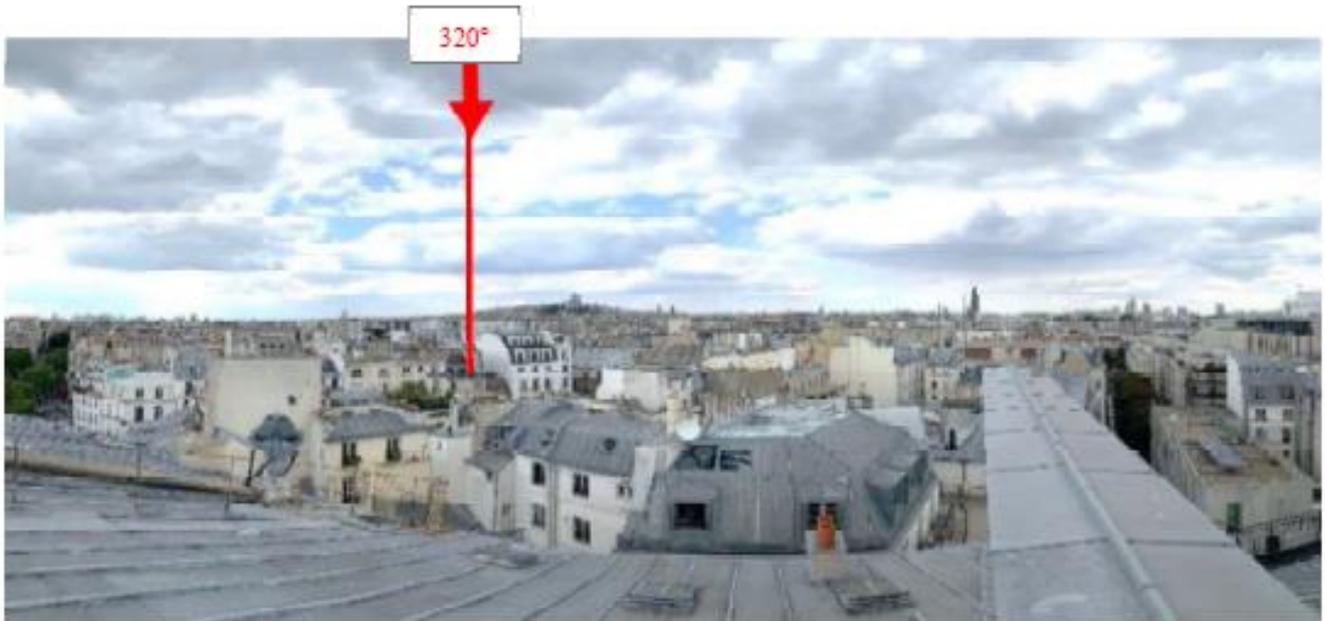
Etat de l'existant :

Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 320°



AZIMUT 217°

