

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T96678
Adresse du site	29, rue Lamarck	Hauteur	R+6 (30.78m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout d'une antenne micro 4G (1800MHz) sur la façade de l'immeuble		
Complément d'info	Une antenne sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	13/12/2021
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	17/12/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	17/02/2022

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 un boîtier antenne pour améliorer la couverture du quartier en 4G		
Détail du projet	Ajout d'une antenne micro 4G (1800MHz) orientée vers les azimuts 300 et 90°. La Micro antenne possède une puissance supérieure à 5W.		
Distance des ouvrants	1.30m de la fenêtre la plus proche	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G 1800MHz : Az 300° <1V/m ; Az 90° <1V/m		
Hauteur (HMA)	11.88m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer une antenne micro sur la façade de l'immeuble
Zone technique	Les câbles vers l'antenne chemineront du sous-sol vers l'entrée du bâtiment. De là, le câble montera jusqu'au niveau du 3 ^{ème} étage. Les câbles seront protégés par goulotte et peint au RAL de leur support.

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable ☐
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Défavorable ☐
		Ne se prononce pas ☐

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 BECQUEREL	15 RUE BECQUEREL 75018 PARIS	15M	NON	70,45m	<1
ECOLE ELEMENTAIRE	26 RUE DU MONT CENIS 75018 PARIS	15M	NON	78,55m	<1
ACCUEIL DE JUVENES ENFANTS	2 RUE DE L ABBE PATUREAU 75018 PARIS	30M	NON	94m	<1

*La valeur renseignée dans les colonnes d'estimations ci-dessous doit correspondre à l'entier naturel arrondi à la borne supérieure avec la notion < x.

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



Estimation

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 29 RUE LAMARCK 75018 PARIS-18E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 300°	Azimut 90°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	16.5 m	16.5 m

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

a. Azimut 90°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 16.5 m .



b. Azimut 300°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 16.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté



Vue des Azimuts

SANS OBJET