

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	11 ^{ème}
Nom de site	30_CHANZY_PARIS_11	Numéro	75111_103_08
Adresse du site	30, rue de Chanzy	Hauteur	R+6 (20,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	4 antennes sur 2 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	12/08/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/08/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/10/2024

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble sis 30 rue de Chanzy, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500 MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75011		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 4 antennes panneau pour la 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz en faisceau fixe et 3500MHz en faisceau orientable) orientées vers les azimuts 170° et 270°		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès à la toiture à 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 170° < 3V/m ; 270° < 5V/m 5G : 170° < 2V/m ; 270° < 5V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	23,25m en faisceau fixe et 23,80m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée : 4 antennes panneaux de couleur gris clair seront installées sur des mâts à nu en retrait de la façade du bâtiment
Zone technique	Composée de modules techniques, elle sera placée en toiture terrasse, à proximité des antennes et invisible depuis la voie publique

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

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes dans chacun d'entre eux.

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Free Mobile présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Crèche municipal Chanzy	30 RUE CHANZY 75011 PARIS 11	3 m	< 1 V/m	0.2 %	R+1	Oui
Crèche Kotkot	19 RUE PAUL BERT 75011 PARIS 11	88 m	< 1 V/m	0.1 %	RDC	Non
Crèche les 400 coups	1 RUE JEAN MACE 75011 PARIS 11	89 m	< 1 V/m	0.3 %	RDC	Oui
Crèche Au Fil des Ours	13 RUE CESSÉLIN 75011 PARIS 11	98 m	< 1 V/m	0.2 %	RDC	Non

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables dans chacun d'entre eux.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m (base ANFR)*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Crèche municipal Chanzy	30 RUE CHANZY 75011 PARIS 11	3 m	< 1 V/m	0.4 %	R+1	Non
Crèche Kotkot	19 RUE PAUL BERT 75011 PARIS 11	88 m	< 1 V/m	0.1 %	RDC	Non
Crèche les 400 coups	1 RUE JEAN MACE 75011 PARIS 11	89 m	1 V/m	0.6 %	RDC	Non
Crèche Au Fil des Ours	13 RUE CESSÉLIN 75011 PARIS 11	98 m	1 V/m	0.6 %	RDC	Non

*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 3G/4G/5G Faisceau fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



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

	Azimut 170°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Simulation et conformité au Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 170°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 170°



Azimut 270°

