

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	8_BERCY_75012	Numéro	75112_098_01
Adresse du site	8, boulevard de Bercy	Hauteur	34m
Bailleur de l'immeuble	Ville de Paris	Destination	Autre
Type d'installation	Site neuf 4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G Orange (50°, 170° et 230°) et SFR (90°, 230° et 320°) présents		
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)	27/01/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	02/02/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	27/02/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'une station relais sur la salle d'évènements ACCOR ARENA BERCY au 8 boulevard de Bercy, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75012		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes à faisceau fixe pour la 4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz) et de 3 autres antennes à faisceau orientable pour la 5G (fréquence 3500MHz), orientées vers les azimuts 20°, 160° et 290°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrants situés à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G: 20° < 1V/m ; 160° < 1V/m ; 290° < 2V/m 5G: 20° < 1V/m ; 160° < 1V/m ; 290° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	Azimut 20°/290° : 32,60m en faisceau fixe et 33,50m en faisceau orientable Azimut 160° : 32,20m en faisceau fixe et 33,75m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes sont de type panneau. Elles sont installées en applique, en position pendulaire, contre les énormes piliers de la salle de concert Bercy Accor Arena, avec une teinte adaptée
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite, seront installés dans le bâtiment en dessous des antennes, non visibles de la rue

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable
		☐
		Défavorable
		☐
		Ne se prononce pas
		☐

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

PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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 4G/5G Faisceau fixe

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

	Azimut 20°	Azimut 160°	Azimut 290°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	28.5 m	1.5 m	28.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



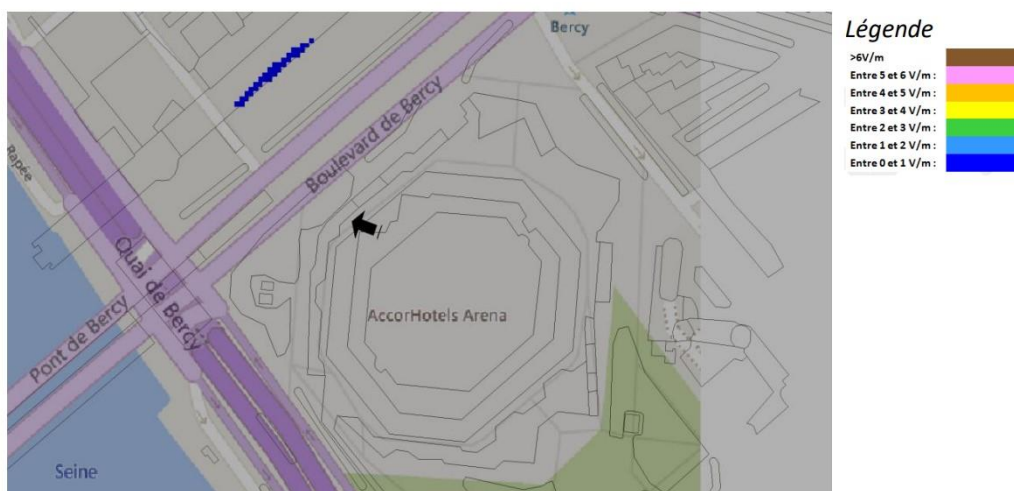
Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	Azimut 20°	Azimut 160°	Azimut 290°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	4.5 m	1.5 m	31.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 31.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



Vue des Azimuts

Azimut 20°



Azimut 160°



Azimut 290°

