

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	20 <sup>ème</sup>
Nom de site	130_PYRENEES_75020	Numéro	75120_067_03
Adresse du site	130, rue des Pyrénées	Hauteur	R+10 (31,55 m)
Bailleur de l'immeuble	Social ICF La Sablière	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 6 antennes dont 3 inactives sur 3 azimuts Un autre opérateur déjà sur le site BT au 128 (0°, 120° et 210°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	20/03/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	30/03/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/05/2020

Historique et contexte

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 80°, 240° et 350°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre à 3 m derrière les antennes	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	80° < 4V/m ; 240° < 5V/m ; 350 < 2V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

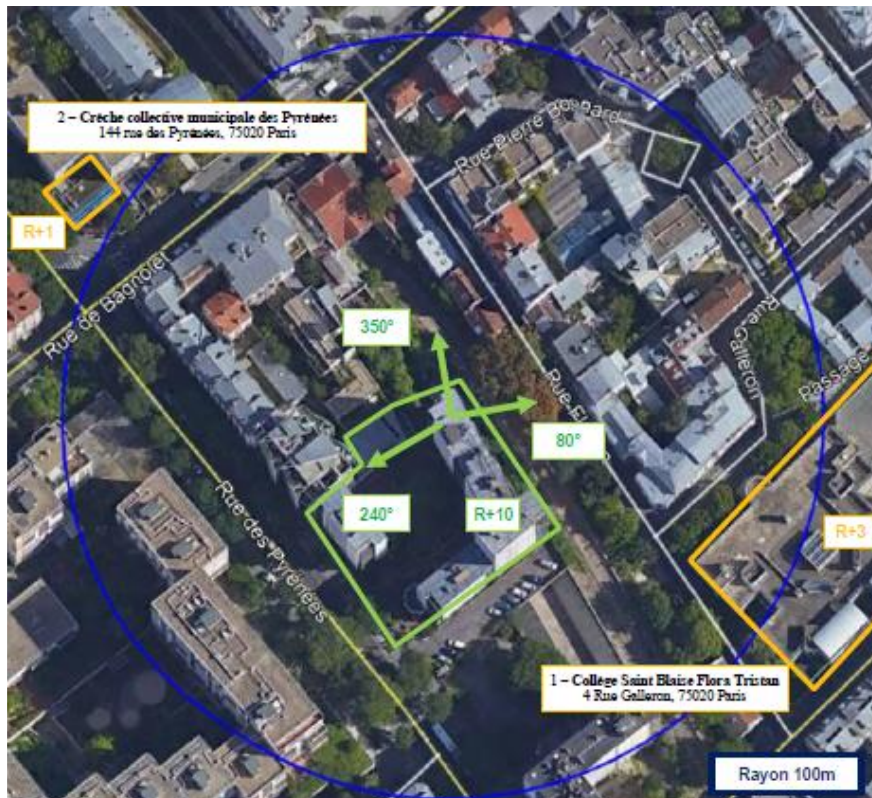
#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, six antennes seront installées, dont trois inactives. Les antennes seront installées sur des mâts à nu. Les antennes sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 7035 Les antennes seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	34,10 m		

#### 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		

### 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 Saint Blaise Flora Tristan	4 Rue Galléron, 75020 Paris	R+3	NON	78M	<1V/m, soit 1 %
Crèche collective municipale des Pyrénées	144 rue des Pyrénées 75020 Paris	R+1	NON	103M	<1V/m, soit 1,3 %

\*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**

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 80°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 29m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 26m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 350°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 20m.



	Azimut 80°	Azimut 240°	Azimut 350°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 4 et 5 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	29m	26m	20m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



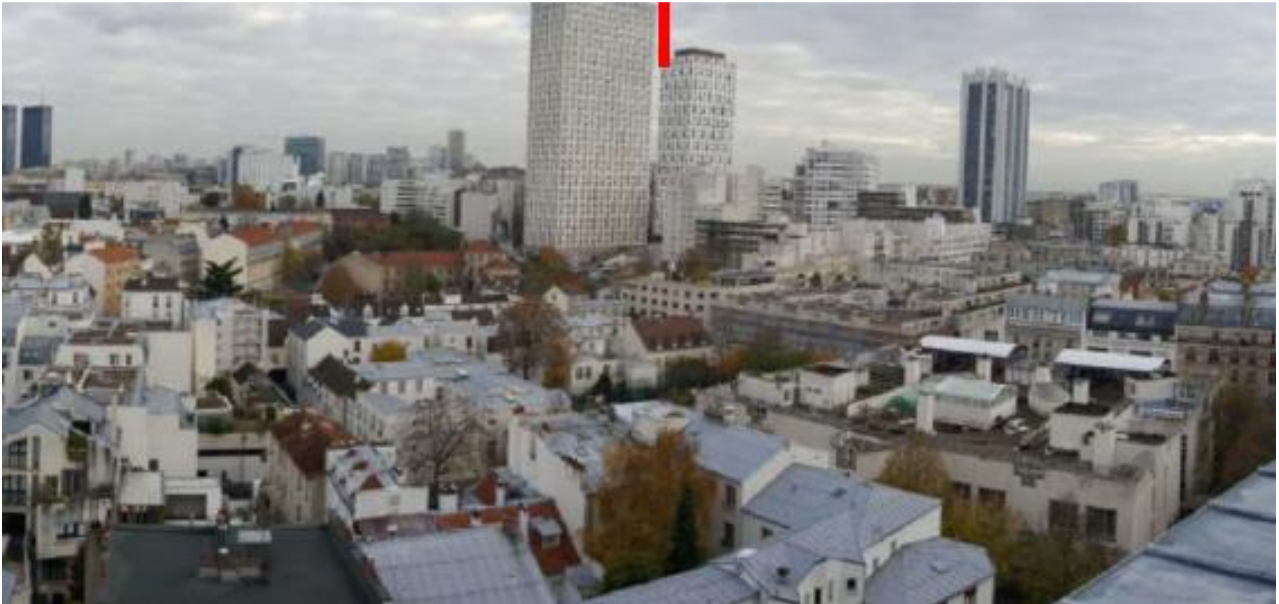
Etat du projet :





**Vue des Azimuts**

AZIMUT 80°



AZIMUT 240°



AZIMUT 350°

