



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	9 <sup>eme</sup> (8 <sup>eme</sup> )
Nom de site	SAINT LAZARE	Numéro	240U8
Adresse du site	12, rue d'Amsterdam	Hauteur	R+8 (28 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G avec changement d'antennes et ajout d'antennes et réazimutage.		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	29/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	29/06/2019

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier son site de téléphonie mobile sur cet immeuble.		
Détail du projet	Renforcement des fréquences (ajout 700 MHz), passage de 6 à 8 antennes dont 4 inactives d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) et réazimutage (35°, 120°, 200° et 280°) pour une orientation finale 10°, 100°, 190° et 280°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 12°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers			

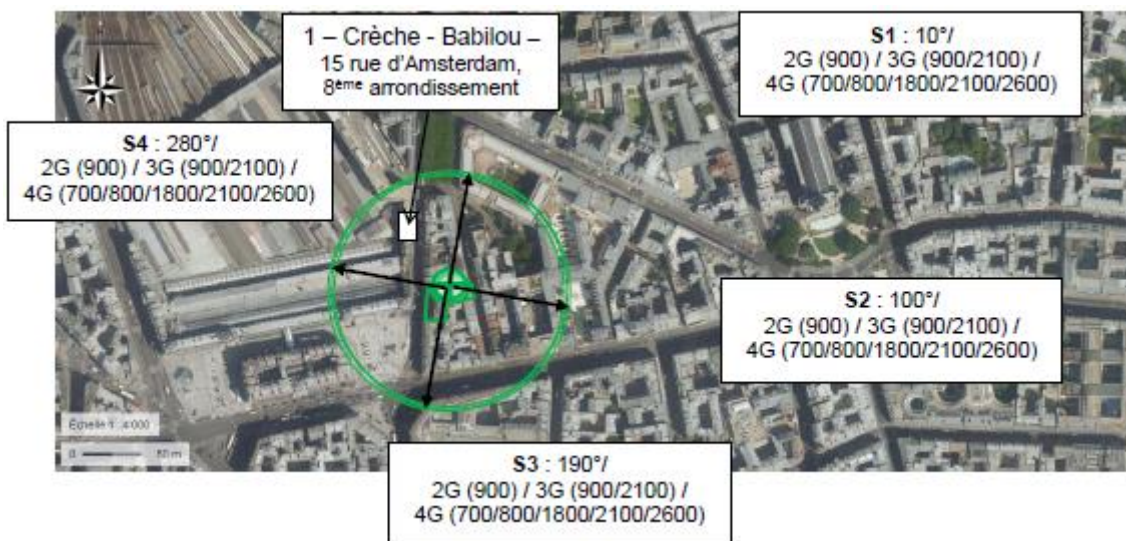
#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 8 antennes (deux par secteur) dont 4 inactives (10°, 100°, 190° et 280°).
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	30,81 m azimut 10° ; 30,86 m azimut 100° ; 30,05 m azimut 190° ; 30,88 m azimut 280°

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

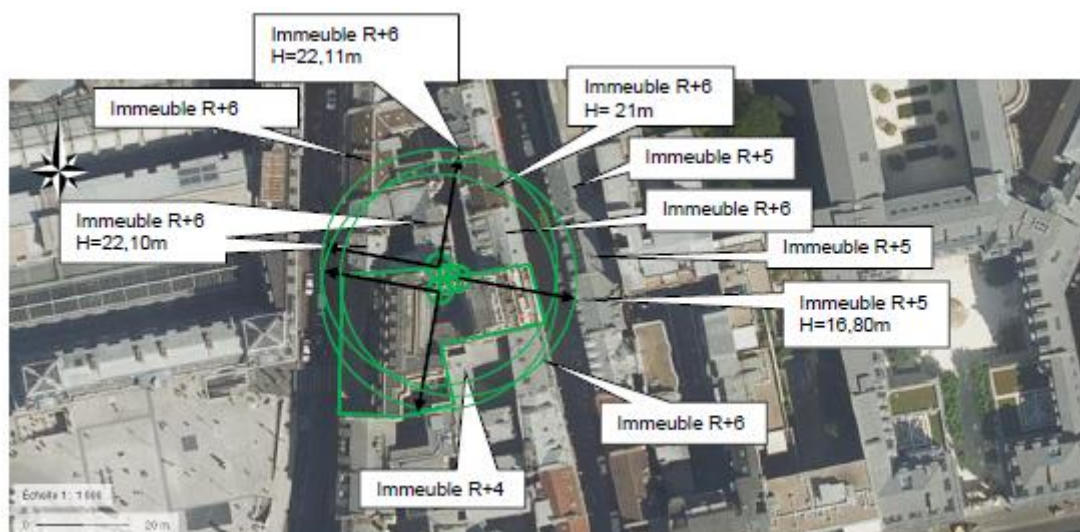
### Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Numéro	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
1	Babilou Crèche	15 rue d'Amsterdam 75008 PARIS	RDC	NON	53,7m	0,2V/m

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

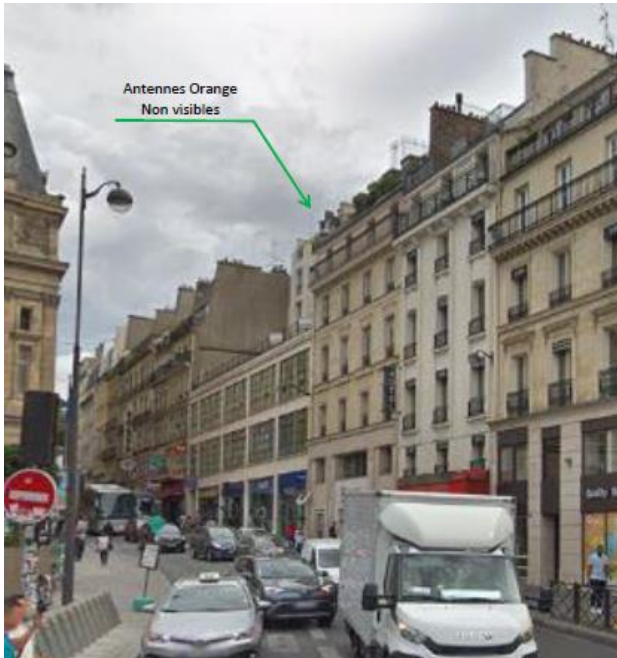


Simulation et conformité au seuil de la Charte

**SIMULATION NON FOURNIE**

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

Azimut 10° :



Azimut 100° :





Azimut 190° :



Azimut 280° :

