



## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'une installation (suivi de l'Instruction)

#### Informations générales :

Nom et Numéro du site :	T10415 – 310243		
Adresse du site :	51-55, boulevard Massena	Arrdt :	13 <sup>eme</sup>
Opérateur :	Bouygues		
Bailleur :	Social ADOMA		
Destination de l'immeuble	Habitations	Nb d'étages	R + 10 (32,40 m)
Complément d'information :	Ajout 700/800/900 Mhz avec changement d'antennes		

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	05/12/2016
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/12/2016
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	05/02/2017

#### Analyse du projet

Type d'installation (modif, nlle installation, IP, ajout 4G...)	Ajout 700/800/900 Mhz
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire	non
Si la simulation est fournie, est elle conforme au seuil de la charte ?	

#### Objet de la demande

##### Motivation de l'opérateur :

Dans le cadre de sa licence délivrée par l'Etat, l'ARCEP a demandé à Bouygues Telecom de restituer une partie de ses fréquences. Pour cela Bouygues Telecom doit procéder à un changement d'antennes. Cette opération sera couplée à une amélioration de la qualité de service sur la technologie 2G, 3G et 4G.

##### Détail du projet :

Ce projet concerne le remplacement des 6 antennes existantes (3 bi-bandes et 3 tri-bandes) 2G/3G/4G par 6 nouvelles antennes quadri-bandes orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240° couvrant 700/800/900/1800/2100/2600 Mhz.

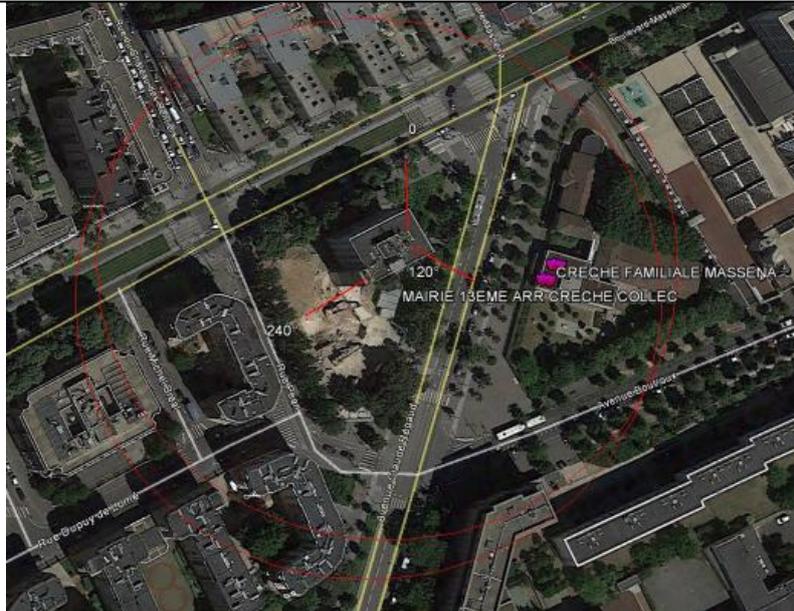
##### Incidence visuelle :

Remplacement des 6 antennes existantes (3 de hauteur 1m40 et 3 de hauteur 2m par des antennes de même hauteur) en lieu et place : la hauteur sommitale des antennes sera respectée.  
Hauteur des antennes : 38,44 m et 39,02 m.

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

Date de l'avis :	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>

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



N° SS	NOM	NATURE	ADRESSE	X	Y	LOBE PRINCIPAL ?	DISTANCE	NIVEAU DE CHAMP RECU % ET V/M
1	CRECHE FAMILIALE MASSENA	CRECHE ET GARDERIE ENFANTS	49 BD MASSENA	602698	2424930	NON	53	3,7758% 2,3032V/M
2	CRECHE COLLECTIVE MAIRIE 13EME	CRECHE ET GARDERIE ENFANTS	49 BD MASSENA	602698	2424930	NON	53	3,7758% 2,3032V/M

Rayon de 25m des hauteurs d'immeuble autour du site

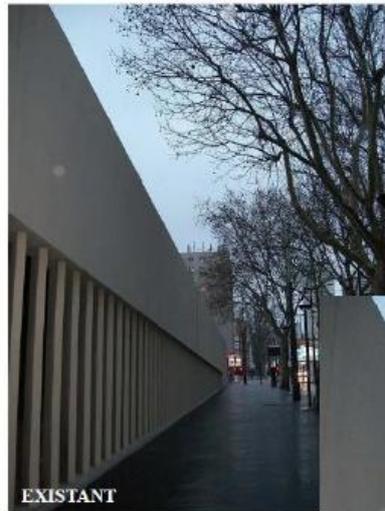


25m

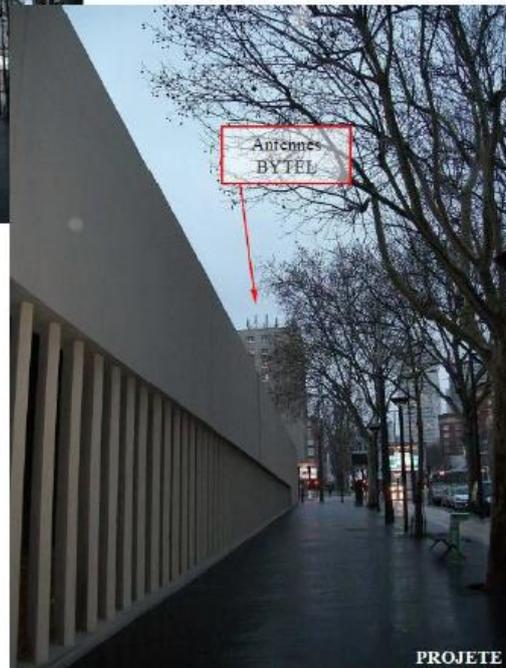
Az 240° : immeuble d'habitation - 4 RUE PEAN 75013 PARIS - R+6

Az 0° et 120° : il n'existe pas de bâtiment en vue directe dans les 25m des 2 azimuts

ETUDE D'IMPACT VISUEL DANS LE QUARTIER :  
EXISTANT ET PHOTOMONTAGE



EXISTANT



PROJETE

Pas de modification de  
l'impact visuel



EXISTANT

Antennes  
BYTEL



PROJETE

Pas de modification de  
l'impact visuel



EXISTANT

Antennes  
BYTEL



PROJETE

Pas de modification de  
l'impact visuel

VUE DES AZIMUTS



4 RUE PEAN  
R+6