



**Mairie d'Orléans  
Monsieur le Maire  
1 Place de l'Etape  
45040 Orléans**

Nantes, le 19 août 2019

Affaire suivie par : Fabrice TOUZARD

Tel. : 06 31 73 66 13

Email. : f.touzard@axione.fr

Nos réf. : T54282 - ORLEANS/7/DE BEAUMARCHAIS

Objet : Travaux à venir Bouygues Telecom : 7, Rue de Beaumarchais 45000 ORLEANS

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que dans le cadre de l'exploitation des installations Bouygues Telecom existantes et conformément au contrat établi, nous allons procéder à une modification des installations.

Cette opération nous permettra d'assurer la continuité de qualité de service que nous devons aux clients de Bouygues Telecom.

Nous restons bien entendu à votre disposition pour répondre à toute information complémentaire qui vous sera nécessaire.

Vous trouverez ci-joint le descriptif technique de cette opération qui restera conforme à la convention et aux modalités d'accès contractuellement établies précédemment.

Nous vous prions de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Fabrice TOUZARD  
Chef de projet Axione

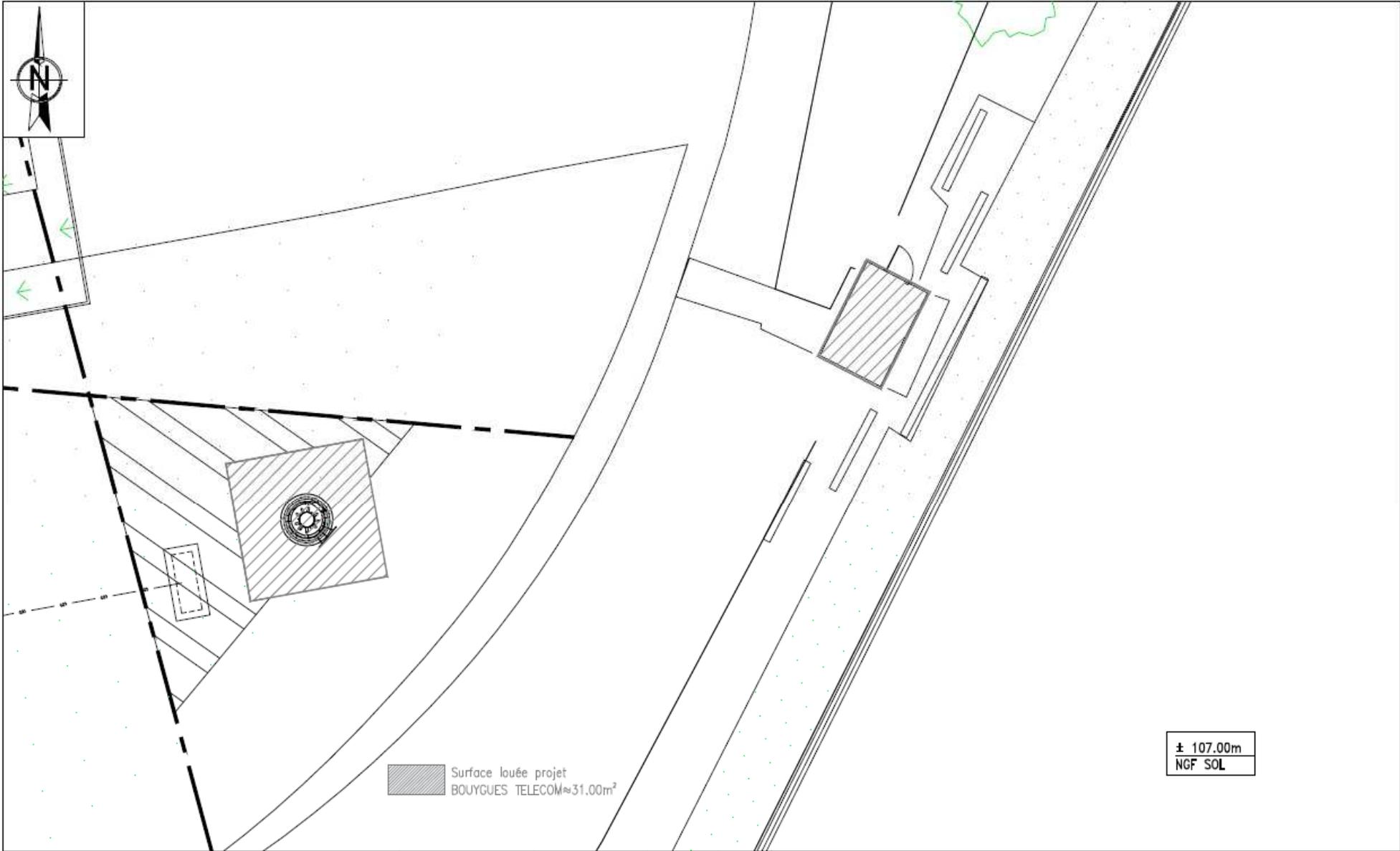
Pour le compte de  
Me Myrielle MORISSEAUX  
Chef de Projet Déploiement  
Direction Déploiement Exploitation Ouest  
Mobile : 06 60 30 84 82  
Bouygues Telecom

PJ : Descriptif Technique  
Plans bailleur

Folio	Désignation du Folio	
001	Liste des FOLIOS	
081	PLAN BAILLEUR	EMPLACEMENT MIS A DISPOSITION – PLAN
082	PLAN BAILLEUR	EMPLACEMENT MIS A DISPOSITION–ELEVATION
083	PLAN BAILLEUR	VUE EN PLAN–ETAT EXISTANT
084	PLAN BAILLEUR	VUE EN ELEVATION – ETAT EXISTANT
085	PLAN BAILLEUR	VUE EN PLAN – ETAT PROJETE
086	PLAN BAILLEUR	VUE EN ELEVATION – ETAT PROJETE

Sites	Type de Site	N° théorique de site	Centre d'imputation
Co-Localisés			

MAJ DOE existant suiv. DO R363491 – LTE2600	HUAWE009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS	BTS	T54282			
DOE projet L2100/L2600(Mimo) – R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0	45000 ORLEANS	<b>MAITRE D'OUVRAGE</b>  <b>Sequana</b> 87 rue R. Farman 92130 Issy-les-Moulineaux TEL. 01.81.75.10.99				
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	Liste des FOLIOS					
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2						
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	CI 353151	SI S1548811	TYPE IMP	INDICE 8.2	26/07/19	001



MAJ DOE existant suiv. DO R363491 - LTE2600	HUAWEI009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS				BTS	T54282		
DOE projet L2100/L2600(Mimo) - R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0	45000 ORLEANS				MAITRE D'OUVRAGE  Sequana 82 rue H. Farnon 92130 Issy-les-Moulineaux Tél. 01.81.75.10.99			
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	PLAN BAILLEUR EMPLACEMENT MIS A DISPOSITION - PLAN							
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2					CI	SI	TYPE	IMP
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	CI	SI	TYPE	IMP	INDICE	8.2	26/07/19	081

Surface totale projet  
BOUYGUES TELECOM 12,00m<sup>2</sup>

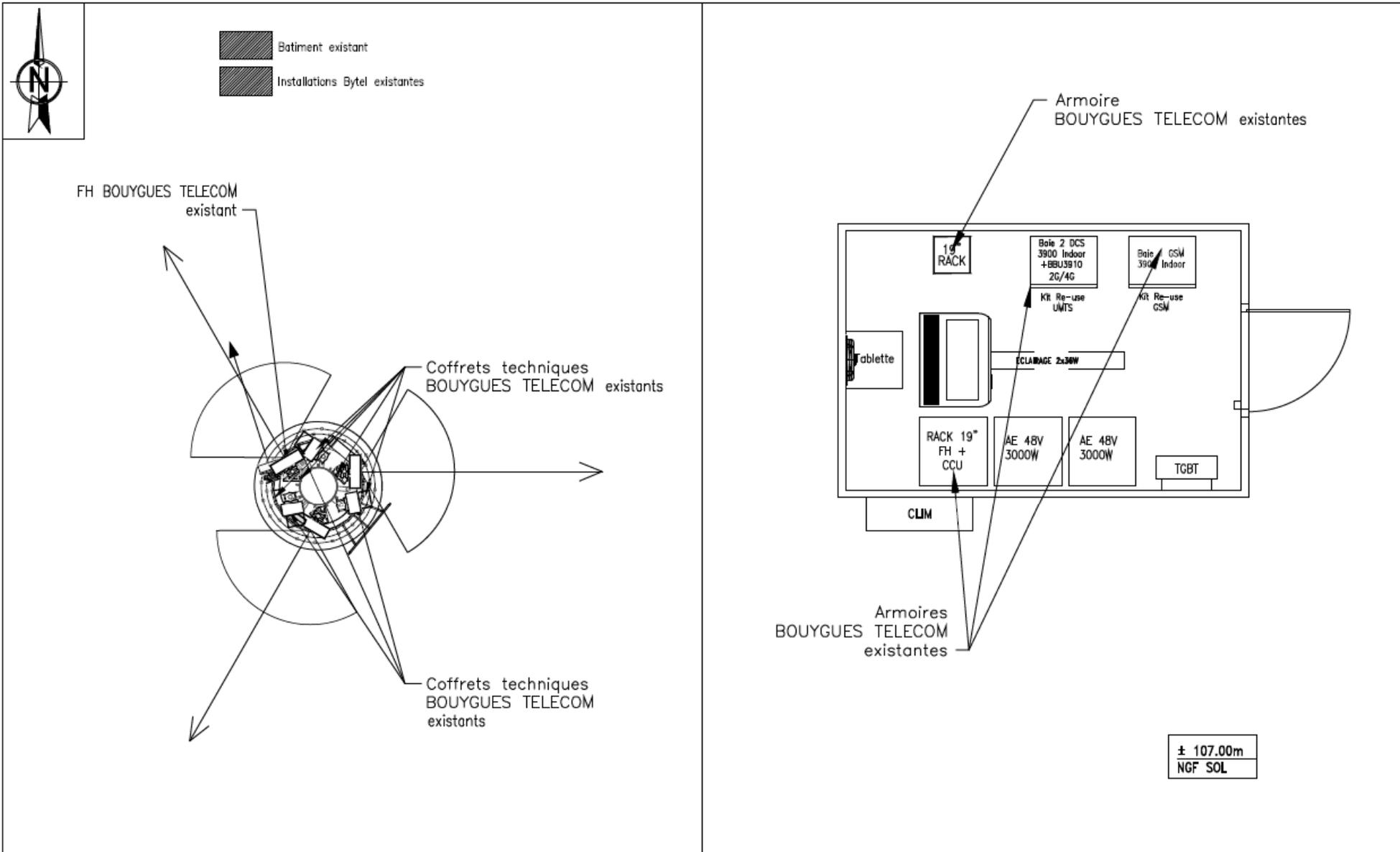
± 107,00m  
NGF SOL

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 mètres

MASSIF PYLONE  
VERS SHELTER  
9 FOURREAUX ø120



MAJ DOE existant suiv. DO R363491 - LTE2600	HUAWEI009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS			BTS	T54282					
DOE projet L2100/L2600(Mimo) - R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0	45000 ORLEANS			MAITRE D'OUVRAGE 	Sequana 82 rue H. Forain 92130 Issy-les-Moulineaux Tél. 01.81.75.10.99					
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	PLAN BAILLEUR EMPLACEMENT MIS A DISPOSITION - ELEVATION									
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2	CI	353151	SI	SI548811	TYPE	IMP	INDICE	8.2	26/07/19	082
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	Propriété de BOUYGUES TELECOM - Diffusion contrôlée									

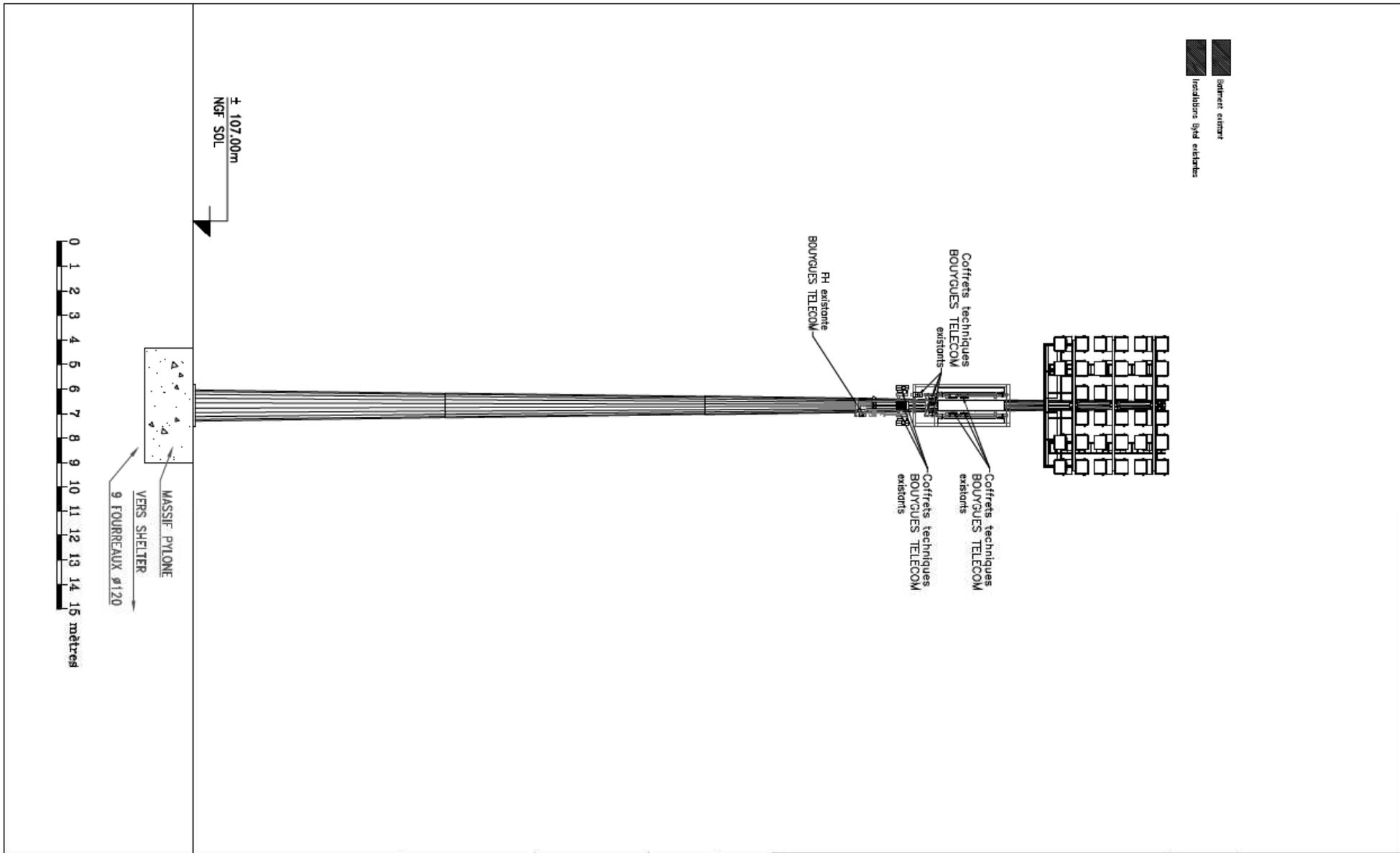


MAJ DOE existant suiv. DO R363491 – LTE2600	HUAWEI009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS	BTS	T54282			
DOE projet L2100/L2600(Mimo) – R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0				45000 ORLEANS		
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	<b>PLAN BAILLEUR</b> <b>VUE EN PLAN ETAT EXISTANT</b>					
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2						
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	CI 353151	SI S1548811	TYPE IMP	INDICE 8.2	26/07/19	08.3
Propriété de BOUYGUES TELECOM – Diffusion contrôlée										

**MAITRE D'OUVRAGE**

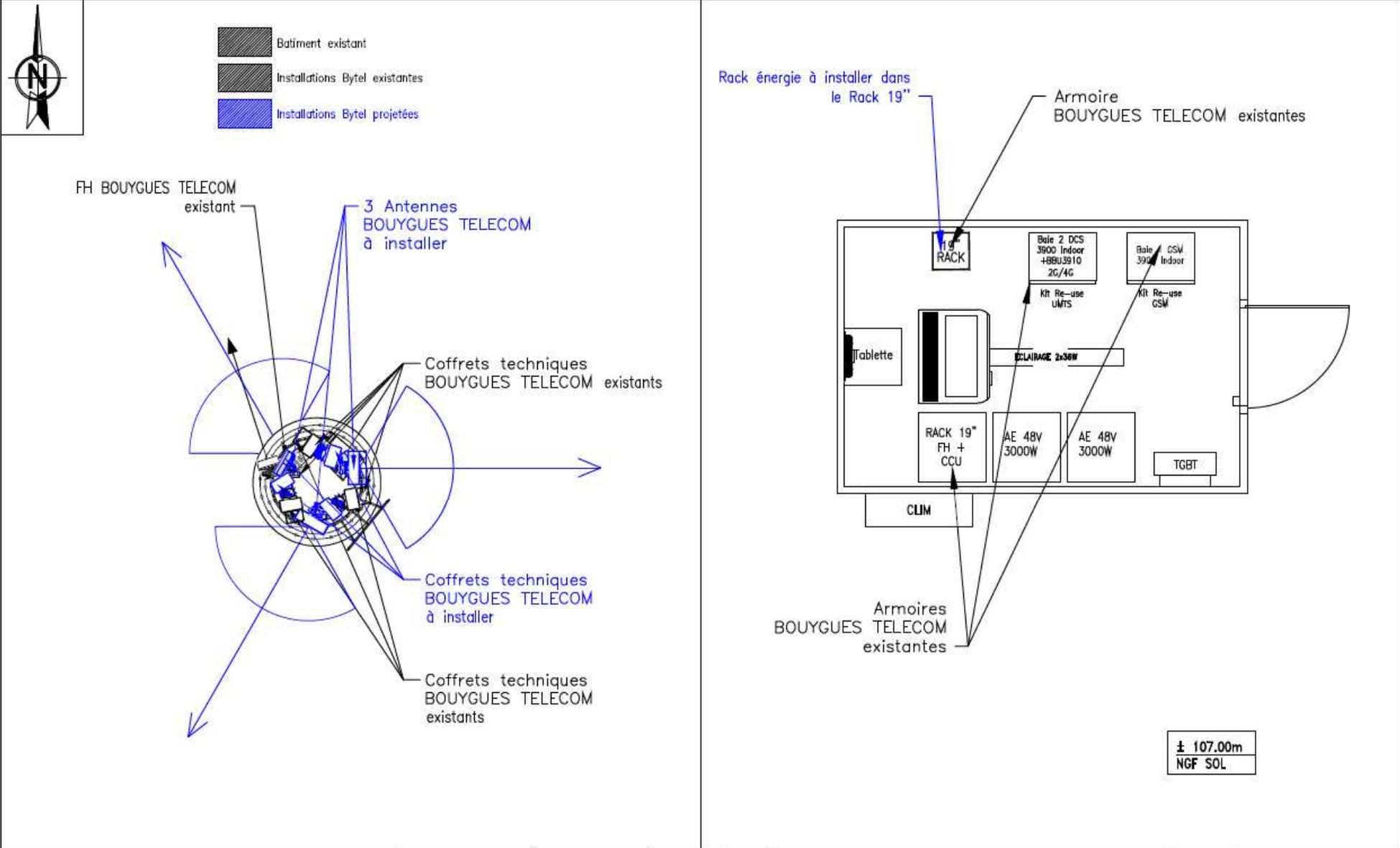


**Sequana**  
 82 rue Il. Farman  
 92130 Issy-les-Moulineaux  
 Tél. 01.81.75.10.99

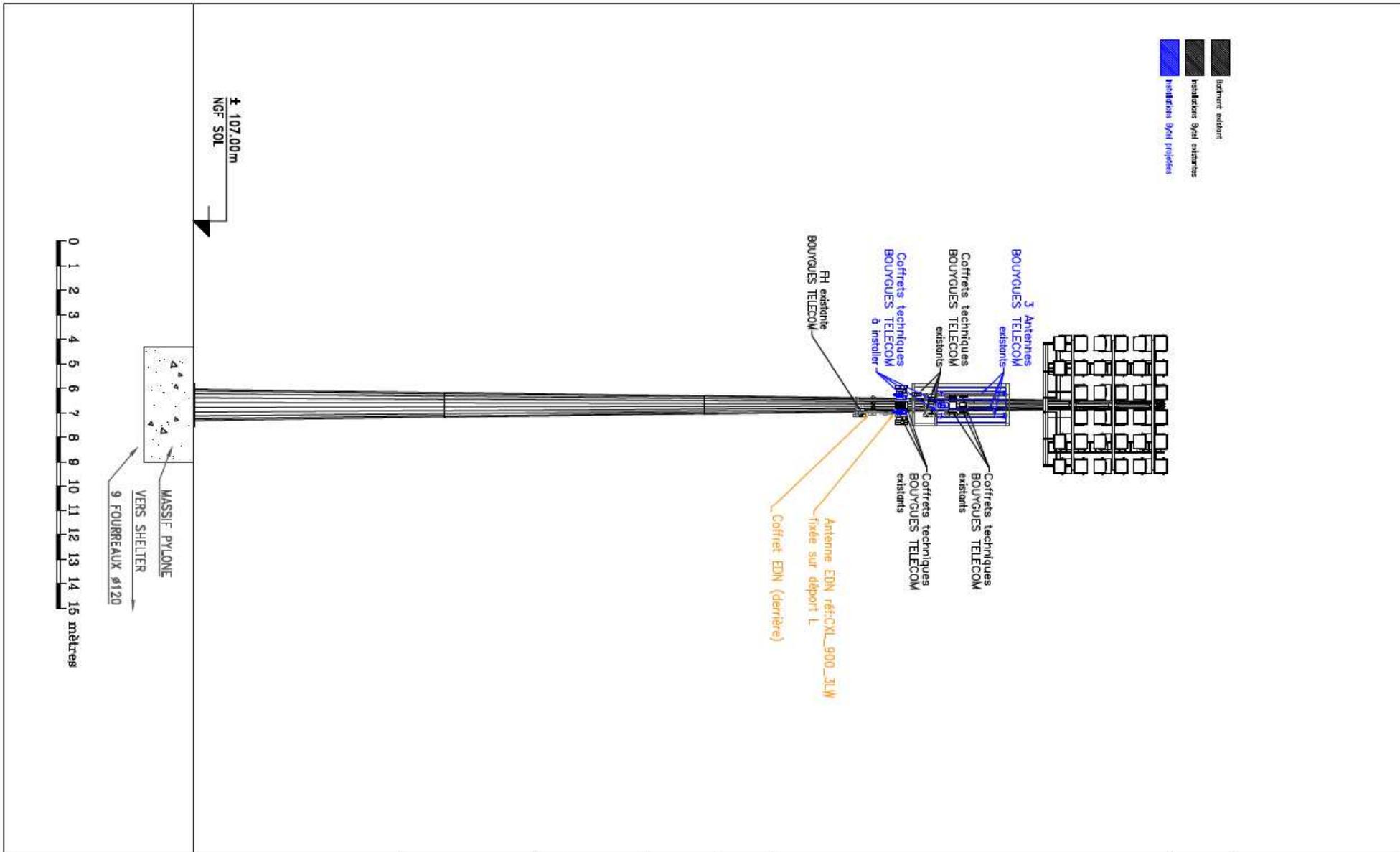


MAJ DOE existant suiv. DO R363491 – LTE2600	HUAWE009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS	BTS	T54282			
DOE projet L2100/L2600(Mimo) – R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0				45000 ORLEANS		
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	<b>PLAN BAILLEUR</b> <b>VUE EN ELEVATION ETAT EXISTANT</b>					
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2						
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	CI 353151	SI SI548811	TYPE IMP	INDICE 8.2	26/07/19	084


**MAITRE D'OUVRAGE**  
 Segurana  
 82 rue H. Faman  
 92130  
 Issy-les-Moulineaux  
 Tél. 01.81.75.10.99



MAJ DOE existant suiv. DO R363491 - LTE2600	HUAWEI009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS				BTS	T54282				
DOE projet L2100/L2600(Mirno) - R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0	45000 ORLEANS				<b>MAITRE D'OUVRAGE</b>  Sequana 82 rue H. Farnan 92130 Issy-les-Moulineaux Tél. 01.81.75.10.99					
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	<b>PLAN BAILLEUR</b> <b>VUE EN PLAN ETAT PROJETEE</b>									
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2					CI	353151	SI	S1548811	TYPE	IMP
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	Propriété de BOUYGUES TELECOM - Diffusion contrôlée									



MAJ DOE existant suiv. DO R363491 – LTE2600	HUAWEI009	HUAWEI	27/04/18	7.2	7 rue DE BEAUMARCHAIS			BTS	T54282		
DOE projet L2100/L2600(Mimo) – R556030/R363491	AXION386	AXIONE	13/02/19	8.0	45000 ORLEANS			MAITRE D'OUVRAGE		Sequana 82 rue H. Farman 92130 Issy-les-Moulineaux Tél. 01.81.75.10.99	
APD Projet L700 R555257	AXION387	AXIONE	19/06/19	8.1	PLAN BAILLEUR VUE EN ELEVATION ETAT PROJETEE						
APD Projet LTE700 R555257 Maj	AXION386	AXIONE	26/07/19	8.2							
MODIFICATIONS	DESSINATEUR	ENTREPRISE RESPONSABLE DU PLAN	DATE	INDICE	CI 353151	SI SI548811	TYPE IMP	INDICE 8.2	26/07/19	086	
Propriété de BOUYGUES TELECOM – Diffusion contrôlée											

  Bouygues Telecom	<b>PROJET VDR</b>	<b>SITE THEORIQUE : T54282</b> <b>NOM : ORLEANS/7/DE</b> <b>BEAUMARCHAIS</b> <b>Opé : R555257</b>
<b>Descriptif travaux</b>		

### Antennes actuelles

3 antennes sur site

3 antennes JAYBEAM 5982200GB (2700x442x152)

Bandes des antennes : 790-960/790-960/1710-2170/1710-2170/2500-2690/2500-2690

Bandes utilisées : 800/900/1800/2100/2600mimo

6 RRU sur cerclage

1 coffret Hybride

### Objectifs :

Swap des 3 antennes + Ajout de 3 RRU 700 + Ajout 6 DPX 700/800 + Ajout de 1 coffret Hybride

### Antennes projetées

3 antennes sur site

3 antennes CommScope EGZV5-65D-R6 (2800x400x250)

Bandes des antennes disponibles : 1x[700-800]+1x[900]+1x[1400-2600]+5x[1800-2600]

9 RRU + 6 Diplexeurs + 2 coffrets hybrides

