

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE DE BRIVE - LE PUECH DE VIALMUR

LE 27 AVRIL 2017

SOMMAIRE

1	DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE	3
1.1	Vue cartographique générale	3
1.2	Description physique des supports.....	4
2	DEROULEMENT DE L'INSPECTION	5
2.1	Réunion de coordination	5
2.2	Personnes présentes.....	5
2.3	Inspection technique	5
2.4	Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques	5
3	BILANS QUANTITATIFS.....	6
3.1	COMSIS.....	6
3.2	CAF.....	7
4	ACTIONS A MENER.....	8
4.1	Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS	8
4.2	Actions à mener vis-à-vis de la CAF	9
5	ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS	16
6	ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS.....	18
7	ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES.....	39
8	ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE	52

1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE

1.1 Vue cartographique générale



Source IGN www.geoportail.fr

1.2 Description physique des supports

Support	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support	Observations (Nom utilisateur, Indicatif RRI, Référence cadastrale, balisage...)
N°564155 S1	LA GRAFEUILLE (prés réservoir) Pylône autostable H=26 m	45° 10' 22" N 01° 30' 20" E	220 m	019 013 0222	TDF Radio Totem 102.4MHz (réseau vertical)
				019 077 0012	TDF (parabole)
N° S2	CHEMIN DES CRÊTES CHÂTEAU D'EAU RÉSERVOIR H=xxx m	45° 10' 22" N 01° 30' 21" E	220m	019 003 0298	COL 019 0022 - 191119
N°456857 S3	LE PUECH DE VIALMUR Pylône autostable H=48m	45° 10' 27" N 01° 30' 51" E	224m	019 022 0053	ORANGE FIXE (2 paraboles)
				019 030 0009	E MESSAGE (1 aérien cerge perche)
				019 099 0007	FREE MOBILE (2 paraboles, 2 panneaux)
				019 139 0036	AXIOME LIMOUSIN (2 paraboles, 3 panneaux)
				019 229 0104	ORANGE MOBILE (3 panneaux)
				019 270 0049	SFR (15 paraboles, 3panneaux)
				019 275 0026	BOUYGUES TELECOM (14 paraboles)

L'identification des aériens présents sur ces supports est donnée en [annexe 2](#)
Cliquez sur le support pour y accéder

2 DEROULEMENT DE L'INSPECTION

2.1 Réunion de coordination

Il n'a pas été procédé de manière formelle à une réunion de coordination de l'ensemble des utilisateurs concernés sur ce site.

2.2 Personnes présentes

La liste des utilisateurs convoqués et présents ou représentés est donnée en [annexe 1](#).

2.3 Inspection technique

L'objet de l'inspection technique est de s'assurer par des analyses spectrales de la conformité de la totalité des émissions déclarées et constatées par les techniciens de l'Agence nationale des fréquences. Le statut des fréquences est précisé dans [l'annexe 3](#) Fiches descriptives par les mentions "Mesurées", "Relevées" ou "Déclarées".

2.4 Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques

Les techniciens de l'Agence nationale des fréquences - Service régional de Toulouse ont procédé à des mesures des niveaux d'exposition du public aux champs électromagnétiques conformément au CAS A du protocole de mesure in situ ANFR/DR 15-3, hors accréditation COFRAC.

Les seuils d'exposition fixés par le décret 2002/775 du 3 mai 2002 sont respectés, le niveau de champ électrique maximal mesuré est de 1,14 V/m. Les résultats de l'ensemble des mesures effectuées est donné en [annexe 4](#).

3 BILANS QUANTITATIFS

3.1 COMSIS

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	TOTAL
Ajout d'un aérien	1	1
Ajout d'un support		
Ajout d'un support existant à une station		
Ajout d'une station		
Modification des coordonnées d'un support		
Suppression d'un support		
Suppression d'une station	2	2
Suppression d'un aérien	6	6
Total	9	9

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre de stations installées	Nombre de stations à créer	Nombre de stations à modifier
ARCEP	11		
CSA	1		
Total	12	0	0

Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire

	022	077	270	275	Total
Ajout d'un aérien			1		1
Ajout d'un support				6	6
Ajout d'un support existant à une station					
Ajout d'une station					
Modification des coordonnées d'un support					
Suppression d'un support					
Suppression d'une station	1	1			2
Autres					
Total	1	1	1	6	9

3.2 CAF

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre d'assignments utilisées	Nombre d'assignments à créer	Nombre d'assignments à annuler
ARCEP	126	14	52
CSA	1	0	0
INT	16	0	0
Total	143	14	52

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	Total
Ajout d'une assignation	14	14
Suppression d'une assignation	52	52
Total	66	66

4 ACTIONS A MENER

4.1 Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°1286458 : Supprimer l'aérien n° 1286458
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°112977 : Supprimer l'aérien n° 112977
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°978656 : Supprimer l'aérien n° 978656
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°112978 : Supprimer l'aérien n° 112978
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°112972 : Supprimer l'aérien n° 112972
ARCEP	275	19 275 0026	Station n°019 275 0026 - Support n°456857 - Aérien n°550761 : Supprimer l'aérien n° 550761
ARCEP	270	19 270 0049	Créer un aérien sur le support 456857 de la station 019 270 0049 : type Antenne parabolique, hauteur/sol 23.9 m, système FH, bande de fréquences 6425 à 6700 MHz dans l'azimut 15.1°
ARCEP	22	19 022 0053	Supprimer la station n°019 022 0053

4.2 Actions à mener vis-à-vis de la CAF

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0274	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3476.25 MHz (D) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (D) correspondant au N°FCS 019 FNF 0274
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0273	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3436.25 MHz (D) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (D) correspondant au N°FCS 019 FNF 0273
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0272	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3543.75 MHz (D) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (D) correspondant au N°FCS 019 FNF 0272
ARCEP	29	19 029 0009	215635 / 9314764	Supprimer l'assignation n°215635
ARCEP	29	19 029 0009	215634 / 9314763	Supprimer l'assignation n°215634
ARCEP	29	19 029 0009	215629 / 9314758	Supprimer l'assignation n°215629
ARCEP	29	19 029 0009	215628 / 9314757	Supprimer l'assignation n°215628

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	270	19 270 0049	019 FNF 0271	Créer une assignation sur la fréquence 19.48 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : réception - Largeur de bande 55 MHz (R)) sur la station contrôlée n°019 270 0049 (Support n°456857 - Système : FH - Commune : BRIVE-LA-GAILLARDE) - Commune de la station distante : DONZENAC - (N°FCS de l'assignation : 019 FNF 0271) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1123117 / SF54420 utilisant la fréquence 19.37 GHz (M)
ARCEP	270	19 270 0049	019 FNF 0270	Créer une assignation sur la fréquence 18.47 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 55 MHz (M)) sur la station contrôlée n°019 270 0049 (Support n°456857 - Aérien n°3105836 - Système : FH - Commune : BRIVE-LA-GAILLARDE) - Commune de la station distante : DONZENAC - (N°FCS de l'assignation : 019 FNF 0270) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1123122 / SF54419 utilisant la fréquence 18.36 GHz (R)
ARCEP	270	19 270 0007	1123117 / SF54420	Supprimer l'assignation n°1123117
ARCEP	270	19 270 0049	1123122 / SF54419	Supprimer l'assignation n°1123122
ARCEP	22	19 022 0054	246147 / R97C464	Supprimer l'assignation n°246147
ARCEP	22	19 022 0053	246025 / R97B664	Supprimer l'assignation n°246025
ARCEP	22	19 022 0063	244976 / R97C154	Supprimer l'assignation n°244976

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	22	19 022 0053	244827 / R97B319	Supprimer l'assignation n°244827
ARCEP	003	19 003 0017	1085847 / M80021908	Supprimer l'assignation n°1085847
ARCEP	003	19 003 0017	1085846 / R80021908	Supprimer l'assignation n°1085846
ARCEP	275	19 275 0035	333689 / BY15714	Supprimer l'assignation n°333689
ARCEP	275	19 275 0026	333688 / BY15713	Supprimer l'assignation n°333688
ARCEP	275	19 275 0035	333687 / BY15712	Supprimer l'assignation n°333687
ARCEP	275	19 275 0026	1318107 / BY76967	Supprimer l'assignation n°1318107
ARCEP	275	19 275 0025	1318105 / BY76968	Supprimer l'assignation n°1318105
ARCEP	275	19 275 0025	1265046 / BY71873	Supprimer l'assignation n°1265046
ARCEP	275	19 275 0026	1265044 / BY71872	Supprimer l'assignation n°1265044
ARCEP	275	19 275 0026	1264161 / BY71757	Supprimer l'assignation n°1264161
ARCEP	275	19 275 0025	1264156 / BY71760	Supprimer l'assignation n°1264156
ARCEP	275	19 275 0025	1264154 / BY71758	Supprimer l'assignation n°1264154
ARCEP	275	19 275 0026	1264155 / BY71759	Supprimer l'assignation n°1264155
ARCEP	275	19 275 0035	1117139 / BY50805	Supprimer l'assignation n°1117139

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	275	19 275 0026	1117138 / BY50804	Supprimer l'assignation n°1117138
ARCEP	275	19 275 0035	1116619 / BY50868	Supprimer l'assignation n°1116619
ARCEP	275	19 275 0026	1116361 / BY50729	Supprimer l'assignation n°1116361
ARCEP	275	19 275 0035	1116358 / BY50730	Supprimer l'assignation n°1116358
ARCEP	275	19 275 0035	1034069 / BY33377	Supprimer l'assignation n°1034069
ARCEP	275	19 275 0026	1006967 / BY19917	Supprimer l'assignation n°1006967
ARCEP	275	19 275 0026	1002870 / BY19915	Supprimer l'assignation n°1002870
ARCEP	275	19 275 0026	1002090 / BY19723	Supprimer l'assignation n°1002090
ARCEP	275	19 275 0001	1172461 / BY60468	Supprimer l'assignation n°1172461
ARCEP	275	19 275 0026	1172459 / BY60469	Supprimer l'assignation n°1172459
ARCEP	275	19 275 0093	1167039 / BY57348	Supprimer l'assignation n°1167039
ARCEP	275	19 275 0026	1167034 / BY57349	Supprimer l'assignation n°1167034
ARCEP	275	19 275 0002	1174663 / BY61056	Supprimer l'assignation n°1174663
ARCEP	275	19 275 0026	1174693 / BY61057	Supprimer l'assignation n°1174693
ARCEP	275	19 275 0164	1220544 / BY67608	Supprimer l'assignation n°1220544

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	275	19 275 0026	1220543 / BY67609	Supprimer l'assignation n°1220543
ARCEP	275	19 275 0161	1164266 / BY59254	Supprimer l'assignation n°1164266
ARCEP	275	19 275 0026	1164263 / BY59255	Supprimer l'assignation n°1164263
ARCEP	275	19 275 0020	1175766 / BY61819	Supprimer l'assignation n°1175766
ARCEP	275	19 275 0026	1175764 / BY61820	Supprimer l'assignation n°1175764
ARCEP	275	19 275 0026	019 FNF 0269	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 1870 MHz (M) liée à la station n° 019 275 0026 et au support 456857 utilisant le système de type utilisant la largeur de bande 15 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0269
ARCEP	275	19 275 0026	019 FNF 0268	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 796 MHz (M) liée à la station n° 019 275 0026 et au support 456857 utilisant le système de type LTE 800 utilisant la largeur de bande 10 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0268
ARCEP	270	19 270 0181	SF88690	Supprimer l'assignation n°K-SF88690
ARCEP	270	19 270 0049	SF88689	Supprimer l'assignation n°K-SF88689
ARCEP	270	19 270 0038	1416075 / SF87851	Supprimer l'assignation n°1416075
ARCEP	270	19 270 0049	1416076 / SF87850	Supprimer l'assignation n°1416076

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	270	19 270 0049	019 FNF 0267	Créer une assignation sur la fréquence 22.25475 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : réception - Largeur de bande 56 MHz (R)) sur la station contrôlée n°019 270 0049 (Support n°456857 - Aérien n°3105834 - Système : FH - Commune : BRIVE-LA-GAILLARDE) - Commune de la station distante : BRIVE-LA-GAILLARDE - (N°FCS de l'assignation : 019 FNF 0267) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1415990 / SF87821 utilisant la fréquence 22.26 GHz
ARCEP	270	19 270 0049	019 FNF 0266	Créer une assignation sur la fréquence 23.26275 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : SFR - Sens : émission - Largeur de bande 56 MHz (M)) sur la station contrôlée n°019 270 0049 (Support n°456857 - Aérien n°3105834 - Système : FH - Commune : BRIVE-LA-GAILLARDE) - Commune de la station distante : BRIVE-LA-GAILLARDE - (N°FCS de l'assignation : 019 FNF 0266) ou se mettre en conformité par rapport à l'autorisation délivrée pour l'assignation 1415989 / SF87820 utilisant la fréquence 23.268 GHz
ARCEP	270	19 270 0038	1415990 / SF87821	Supprimer l'assignation n°1415990
ARCEP	270	19 270 0049	1415989 / SF87820	Supprimer l'assignation n°1415989
ARCEP	270	19 270 0007	1318309 / SF77718	Supprimer l'assignation n°1318309
ARCEP	270	19 270 0049	1318306 / SF77717	Supprimer l'assignation n°1318306

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	270	19 270 0049	019 FNF 0265	Créer une assignation utilisée par SFR sur la fréquence 1835.1 MHz (M) liée à la station n° 019 270 0049 et au support 456857 utilisant le système de type LTE 1800 utilisant la largeur de bande 20 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0265
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0264	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3476.25 MHz (M) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0264
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0263	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3436.25 MHz (M) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0263
ARCEP	139	19 139 0036	019 FNF 0262	Créer une assignation utilisée par AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH, dpt 019,023,087) sur la fréquence 3543.75 MHz (M) liée à la station n° 019 139 0036 et au support 456857 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 7 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0262
ARCEP	99	19 099 0007	019 FNF 0261	Créer une assignation utilisée par FREE MOBILE sur la fréquence 1852.5 MHz (M) liée à la station n° 019 099 0007 et au support 456857 utilisant le système de type LTE utilisant la largeur de bande 20 MHz (M) correspondant au N°FCS 019 FNF 0261

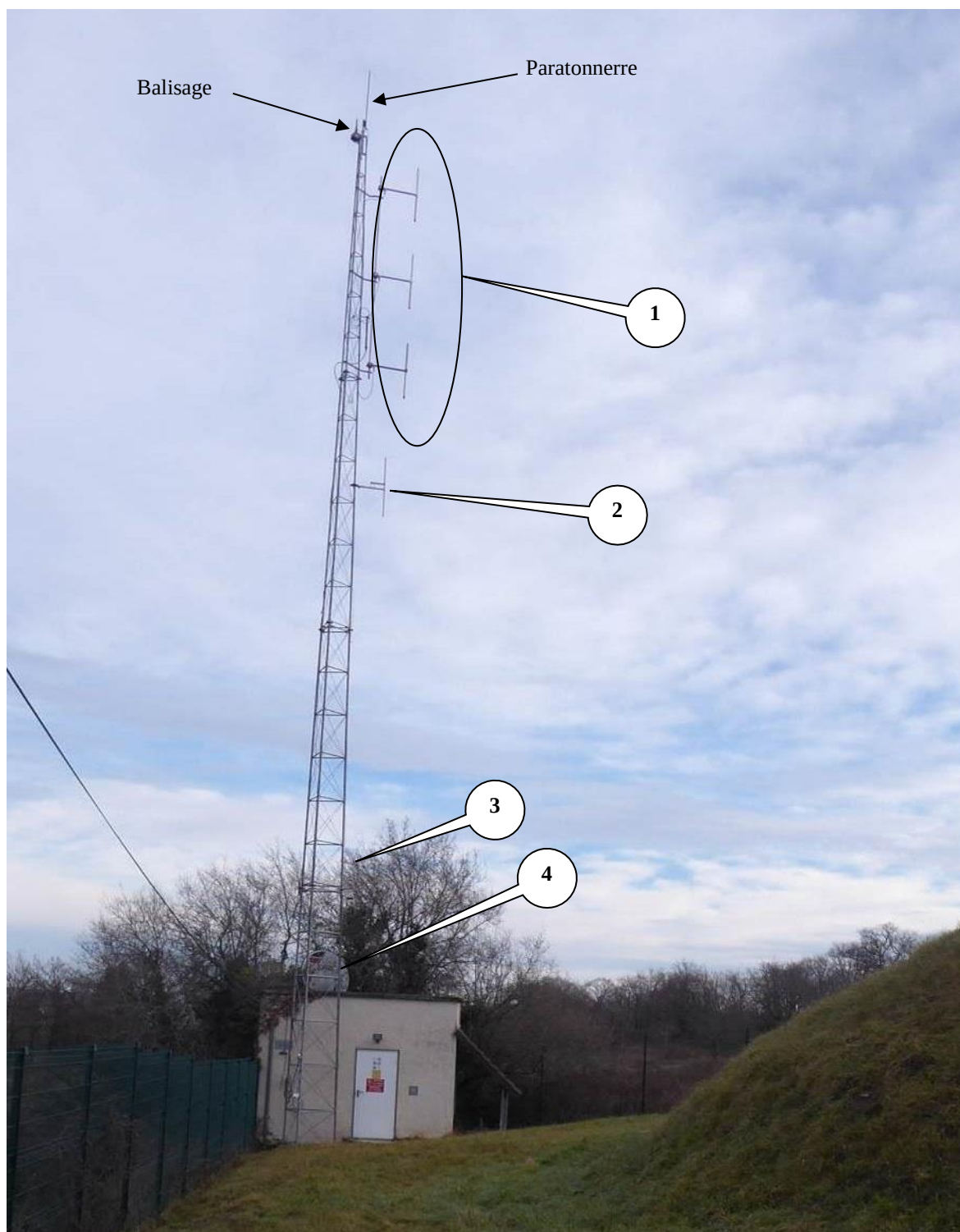
5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS

Nom	Société	Statut	Commentaire
BASTIDE DANIEL	TDF	Représenté	
BOISSIERE JACQUES	ORANGE URR AQUITAINE / DRR133	Représenté	
BONAVENTURE JEAN-JACQUES	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL - CTA DE CLERMONT FERRAND	Excusé	
BREYSSE JEAN-PHILIPPE	ORANGE	Représenté	
CHAZELAS CYRIL	AXIONE	Représenté	
CLUZEAUD-KERREVEL ROZENN	SFR	Représenté	
COSTE AURÉLIEN	ORANGE	Représenté	
DELPONT	E*MESSAGE	Représenté	
FERON LUC	AXIONE	Représenté	
M.CHABASSET JOEL	ORANGE	Présent au contrôle	
M. ALIX CORNELIS	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL	Représenté	
M. BENOIT FOUGERE	AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES	Représenté	
M. DENIS CATINOT	Autorité de Régul. des Comm. Electroniques et des Postes	Représenté	
M. FABRICE TROSSEVIN	SFR	Représenté	
M. FRANCIS PACULL	ORANGE FRANCE	Représenté	
M. FRANCK ROUSSEAU	AXIONE	Représenté	
M. FRANCK SMEJKAL	ORANGE service fixe	Représenté	
M. GILLES ROBERT	TELEDIFFUSION DE FRANCE	Représenté	

Nom	Société	Statut	Commentaire
M. GÉRARD TEITGEN	FREE MOBILE	Représenté	
M. JEAN-LUC STEVANIN	Autorité de Régul. des Comm. Electroniques et des Postes	Représenté	
M. NICOLAS TSOLAKIS	TELEDIFFUSION DE FRANCE	Représenté	
M.MERCIER CHARLES	AXIONE	Présent au contrôle	
MME EVELYNE BACHAN	BOUYGUES TELECOM	Représenté	
MME GHISLAINE DAGESCY	ORANGE FRANCE	Représenté	
M.SAIDI YACINE	SNEF pour SFR	Présent au contrôle	Représente SFR
MME SARAH LADJIMI	FREE MOBILE	Représenté	
PEREIRA DOMINIQUE	Police Municipale et TDF (FM)	Présent au contrôle	Agent de la SAUR pour accès au local
M.BEYNIE CHRISTOPHE	AXIANS pour ORANGE + E.MESSAGE	Présent au contrôle	Représente ORANGE + E.MESSAGE
M.GENESTE NICOLAS	FREE	Présent au contrôle	
M.AIME VINCENT	AXIONE pour BYT	Présent au contrôle	Représente BYT
M. GARAUD JEAN LOUIS	ANFR > DCS > SR Toulouse > CC	Présent au contrôle	
M. SICARD ARNAUD	ANFR > DCS > SR Toulouse > CT	Présent au contrôle	

6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS

SUPPORT S1 n°564155



Vue depuis azimuth 200° du pylône

PYLÔNE TDF CHEMIN DES CRETES - USSAC - SUPPORT N° 564155						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
1	019 013 0222	1322102	TDF	FM TOTEM 102,4MHz	21 m	-
2	Désaffecté	-		Ex secours radio TOTEM	15 m	-
3	Non soumis	Non géré		Réception FM contrôle	6 m	-
4	-	-		Parabole désaffectée	3 m	

SUPPORT S2



Vue depuis azimut 100° du bâtiment

RESERVOIR CHEMIN DES CRETES - USSAC - SUPPORT NON GÉRÉ						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
5	019 003 0298 (Déclarative)	Non géré	POLICE MUNICIPALE BRIVE	PMR COL 019 0022 Relais 19.1119	10 m	-

SUPPORT S3 n°456857



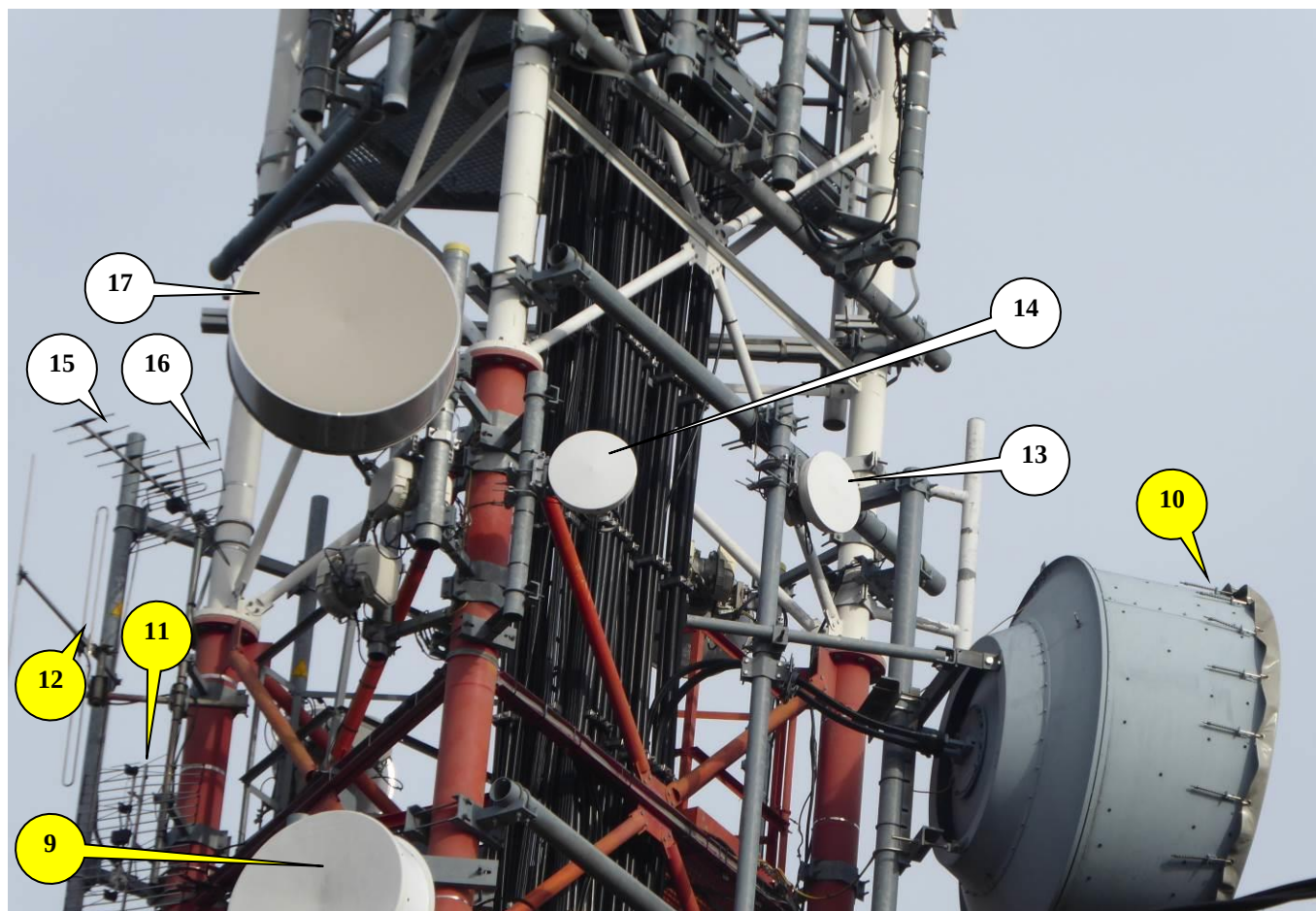
Vue générale depuis azimuth 190° du pylône

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - BRIVE-LA-GAILLARDE
SUPPORT N° 456857



Vue depuis azimut 190° du pylône (niveau 1)

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
6	019 275 0026	550761	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	15 m	95°
7	019 270 0049	1607126	SFR	FH 18415 MHz vers Lissac-sur-Couze	14 m	215°
8		-		FH éteint (à démonter)	15 m	190°
9	019 139 0036	821386	AXIONE LIMOUSIN	FH 17755 MHz vers Lissac-sur-Couze	15 m	215°
10	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	17,5 m	80°
11	-	-	TDF	REC TV désaffecté	16 m	210°
12	-	-		REC FM désaffecté	16 m	210°



Vue depuis azimuth 190° du pylône (niveau 1 bis) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857

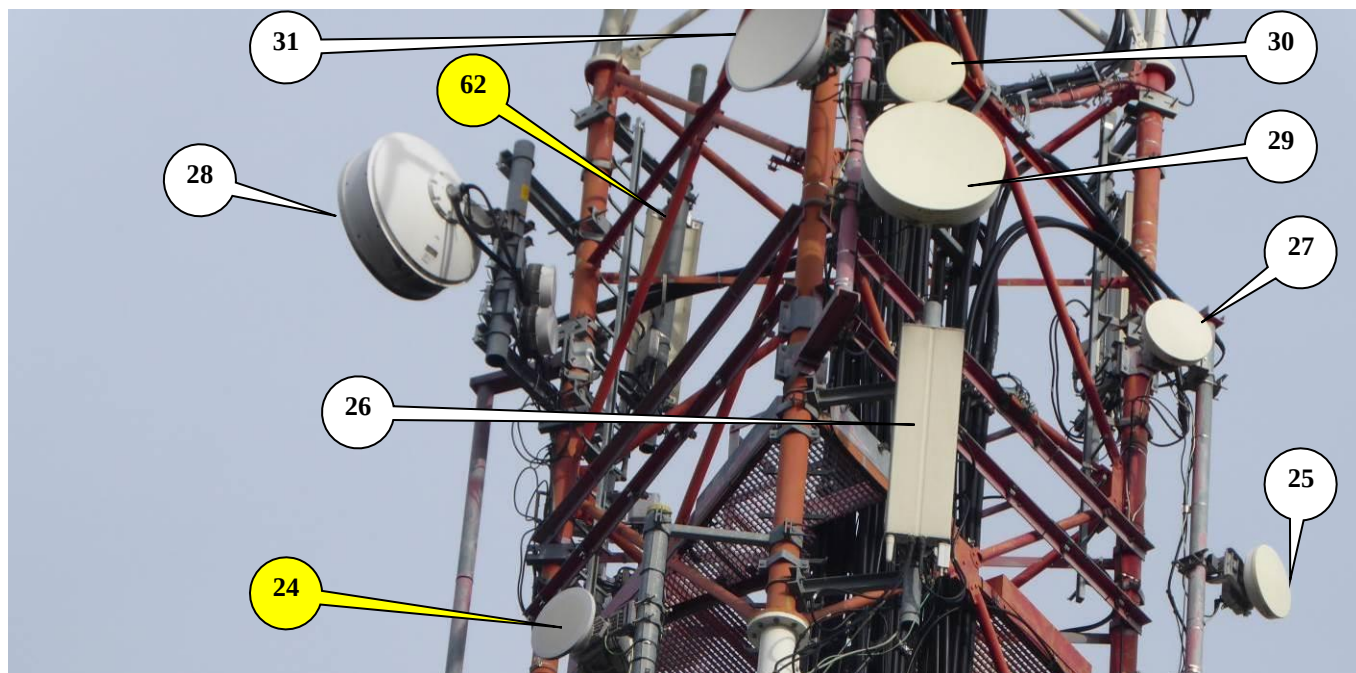
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
13	019 270 0049	392818	SFR	FH 38738 MHz vers Brive-Centre	18,5 m	139°
14		4437769		FH 39298 MHz vers Brive-Cité	17,5 m	191°
15	-	-	TDF	Réception TV analogique (inactif à démonter)	17 m	210°
16	-	-				
17	019 270 0049	2768691	SFR	FH 11265 MHz vers Nespouls Moulin	18 m	183°



Vue depuis azimut 190° du pylône (niveau 2) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
18	019 270 0049	4437765	SFR	FH 39242 MHz vers Brive-Dautry	21 m	126°
19		392828		FH 25977 MHz vers Malemort-Palisse	21,5 m	110°
20		392826		FH 38682 MHz vers Brive-Sud	22 m	163°
21		4437763		FH 6800 et 6880 MHz Vers Nespouls	20 m	179°
22		392816		FH 26089 MHz vers Malemort-Loyre	22 m	106°
23		3105838		FH 18525 MHz vers Brive-Est	23 m	136°
24		3105834		FH 23262,75 MHz vers Brive-Laroche	24 m	226°



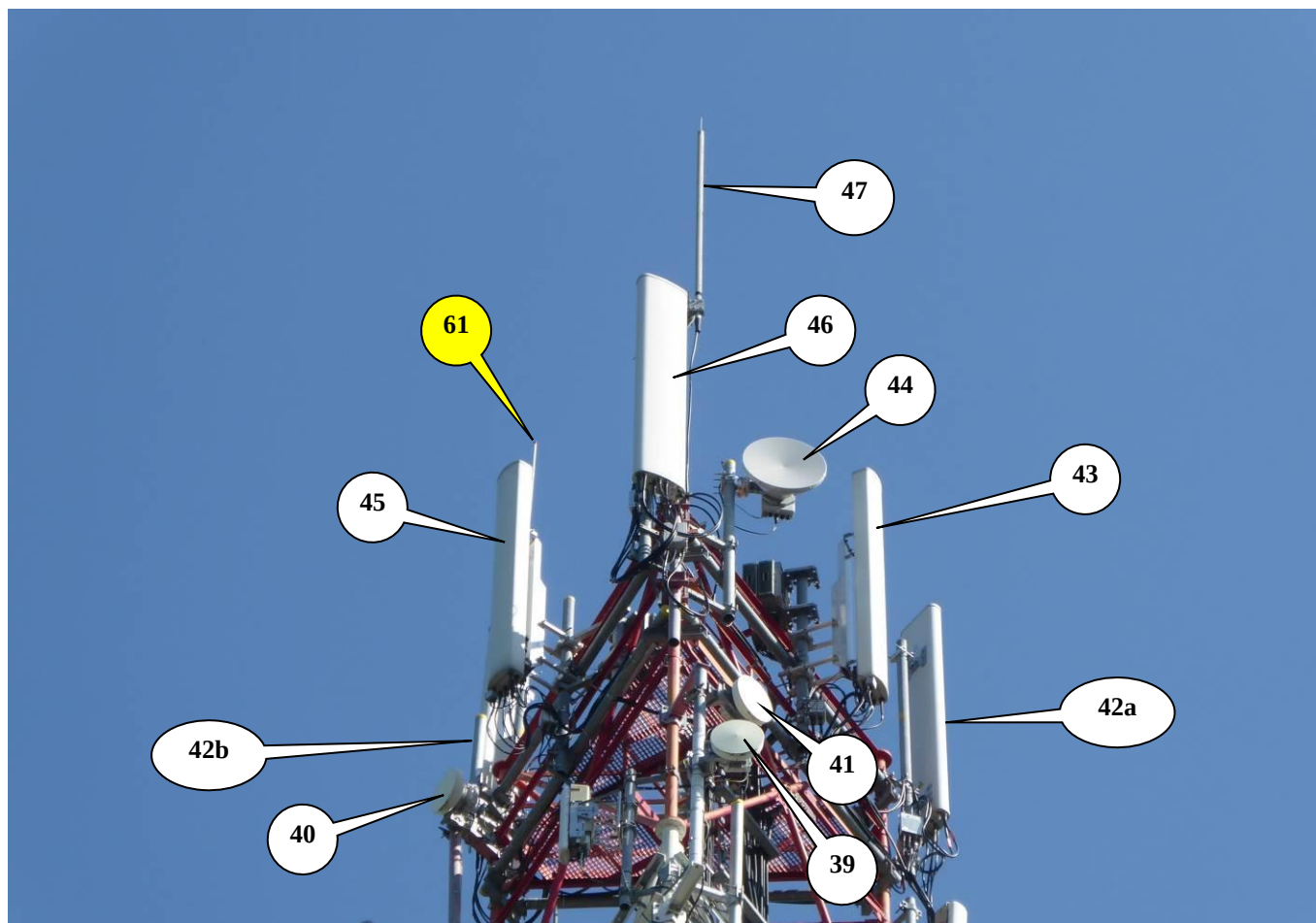
Vue depuis azimuth 190° du pylône (niveau 3) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
25	019 275 0026	112981	BOUYGUES TELECOM	FH 38570 MHz vers Brive-Dautry	27 m	126°
26		-		A démonter (Crozon)	24 m	180°
27		112972		FH éteint (à démonter)	27 m	162°
28	019 139 0036	821388	AXIONE LIMOUSIN	FH 11225 MHz vers Julliac	27 m	317°
29	019 275 0026	112976	BOUYGUES TELECOM	FH 18153,75 MHz vers Nespouls	26,3 m	179°
30		978656		FH éteint (à démonter)	27 m	190°
31		112980		FH 18188,125 MHz vers Chavagnac	27 m	227°



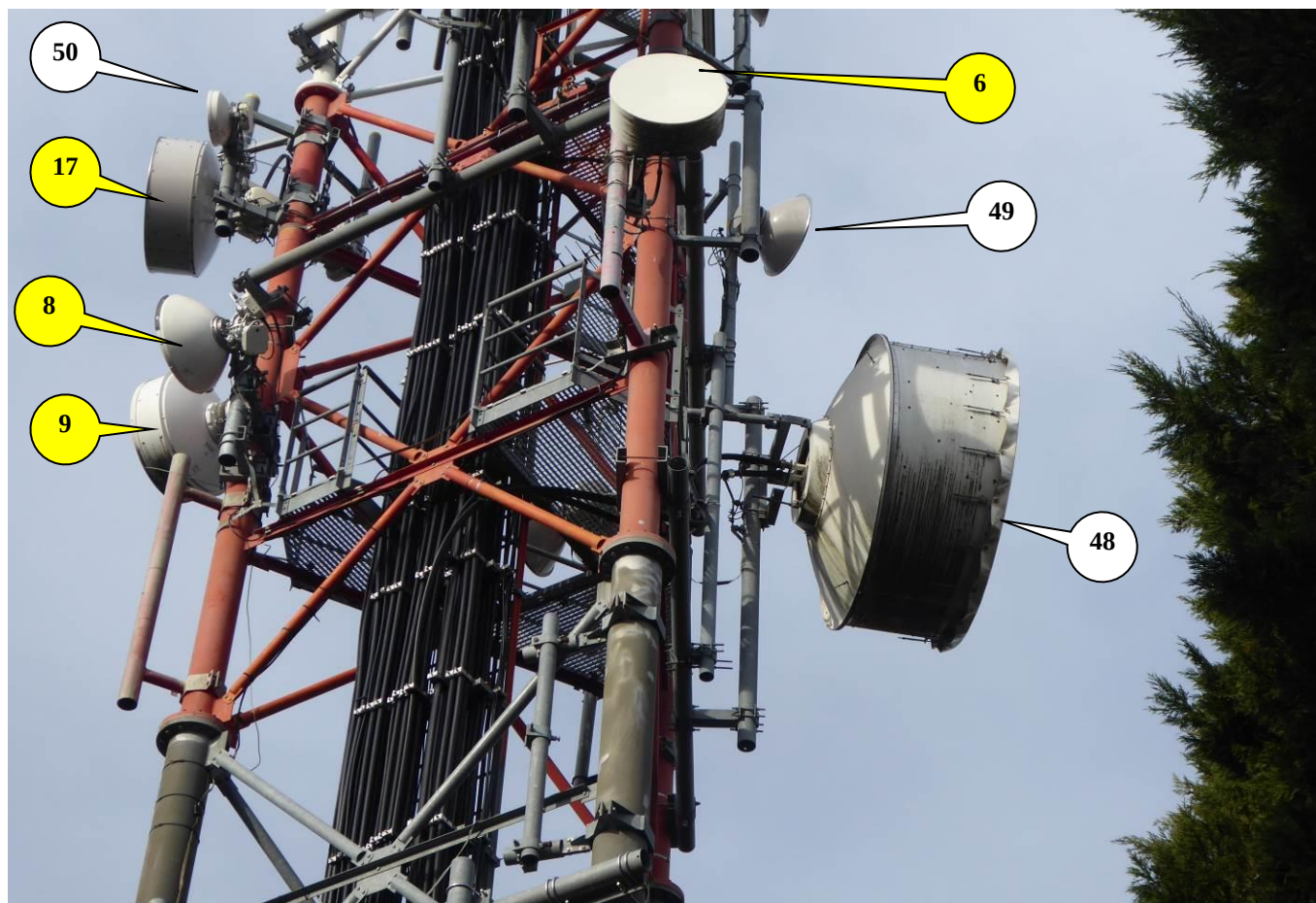
Vue depuis azimuth 190° du pylône (niveau 4) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
32	019 275 0026	112977	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	36 m	109°
33	019 270 0049	3105832	SFR / BOUYGUES TELECOM (CROZON)	LTE 800/1800 UMTS 900/2100 GSM 1800	32,4 m	200°
	019 275 0026	112970				
34	019 270 0049	3600379	SFR	FH 12849 MHz Vers Brive Roosevelt	36 m	148°
35		4437767		FH 25921 MHz Vers St Pantaleon de L.	32 m	265°
36	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	36 m	253°
37	019 139 0036	2004690	AXIONE LIMOUSIN	BLR 3436,25 MHz	36 m	140°
38		2004688		BLR 3543,75 MHz	36 m	90°



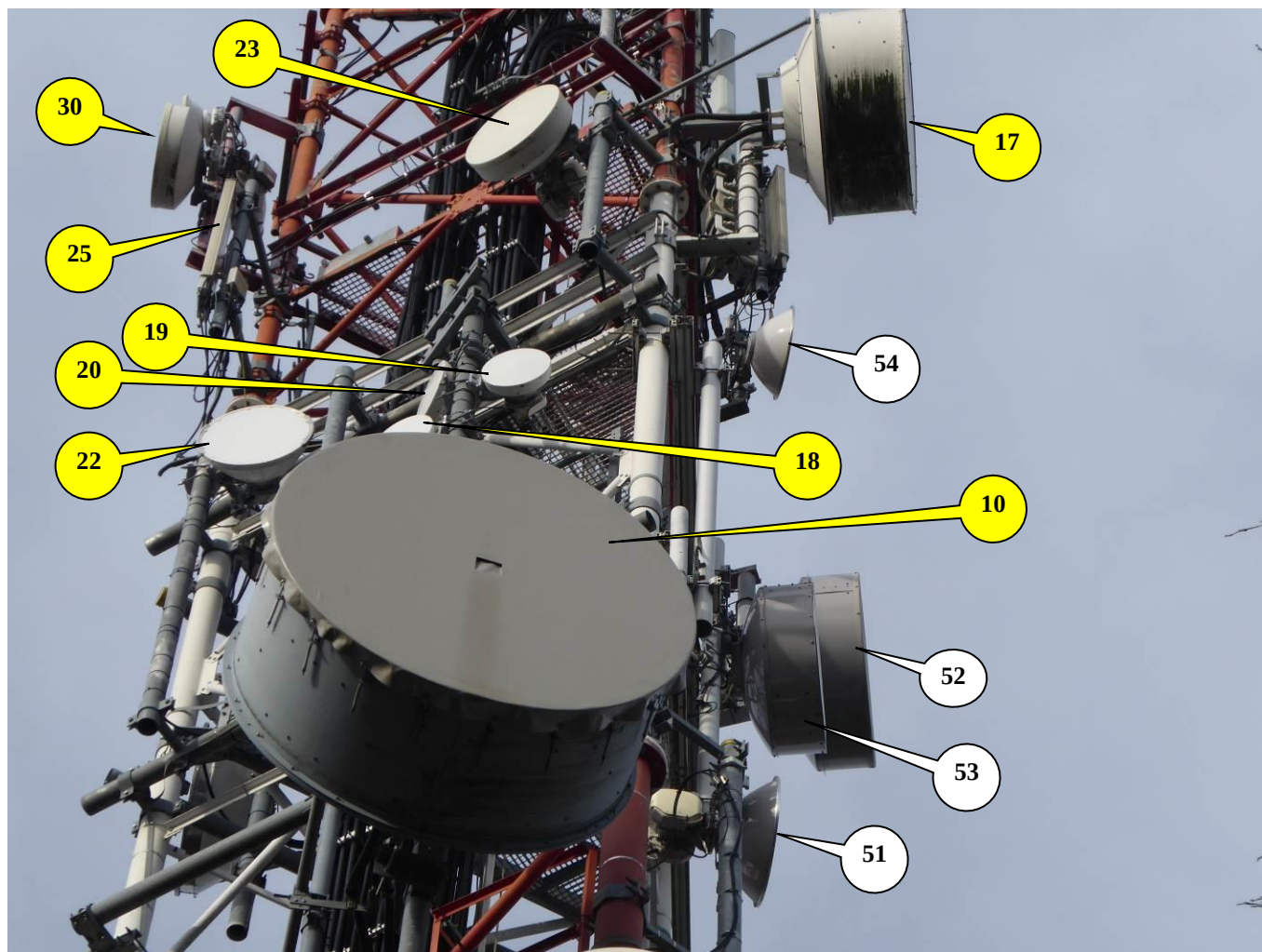
Vue depuis azimuth 190° du pylône (niveau 5) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
39	019 275 0026	112979	BOUYGUES TELECOM	FH 23136,75 MHz vers Brive-Chauvet	37 m	189°
40		112974		FH 23164,75 MHz vers St Pantaleon de L.	38,5 m	244°
41		1286458		FH éteint (à démonter)	38 m	136°
42a	019 229 0104	688110	ORANGE	GSM 900/1800 UMTS 900 LTE 800	40m	60°
42b		688114			40m	315°
43	019 099 0007	1936744	FREE	LTE 1800/2600 UMTS 900/2100	40m	120°
44	019 099 0007	4158354	FREE	FH 17810 MHz Vers Nespouls	40m	178°
45	019 099 0007	1936746	FREE	LTE 1800/2600 UMTS 900/2100	40m	240°
46	019 229 0104	688112	ORANGE	GSM 900/1800 UMTS 900 LTE 800	40m	180°
47	019 030 0009	398258	E*MESSAGE	RMU-POCSAG	43 m	OMNI



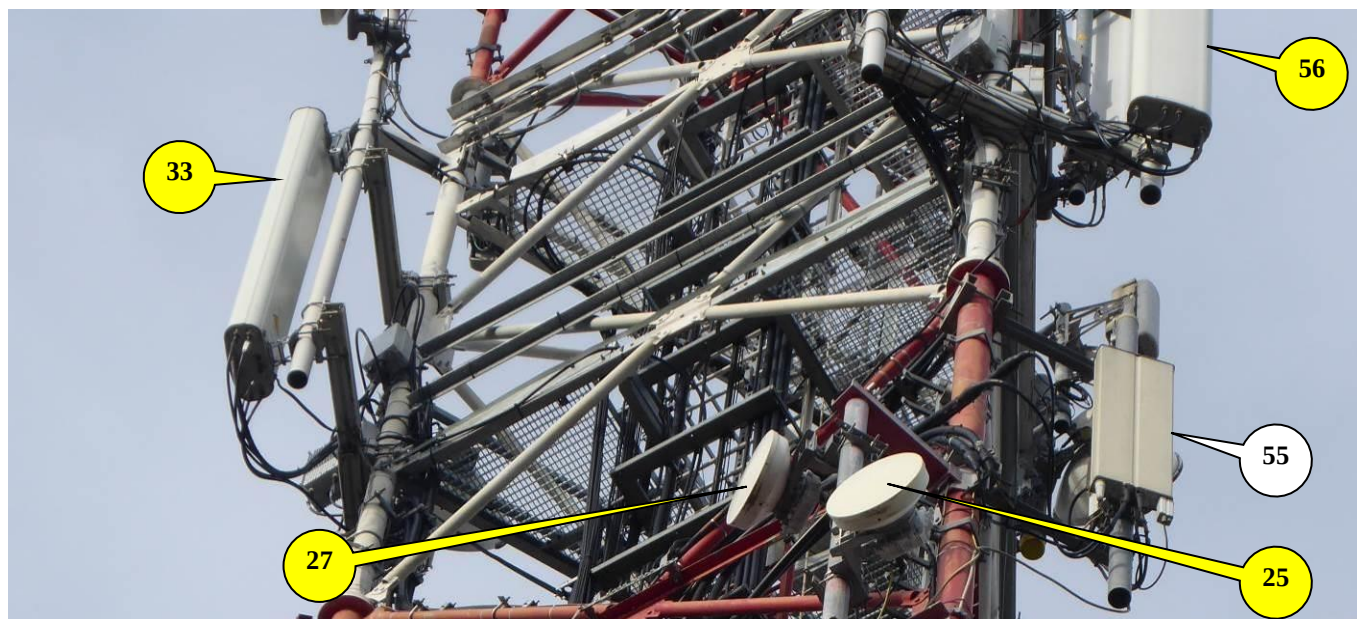
Vue depuis azimut 100° du pylône (niveau 1)

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
48	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	15 m	358°
49	019 270 0049	1467081	SFR	FH 18470 MHz Vers Voutezac	17,5 m	338°
50	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	17,5 m	191°



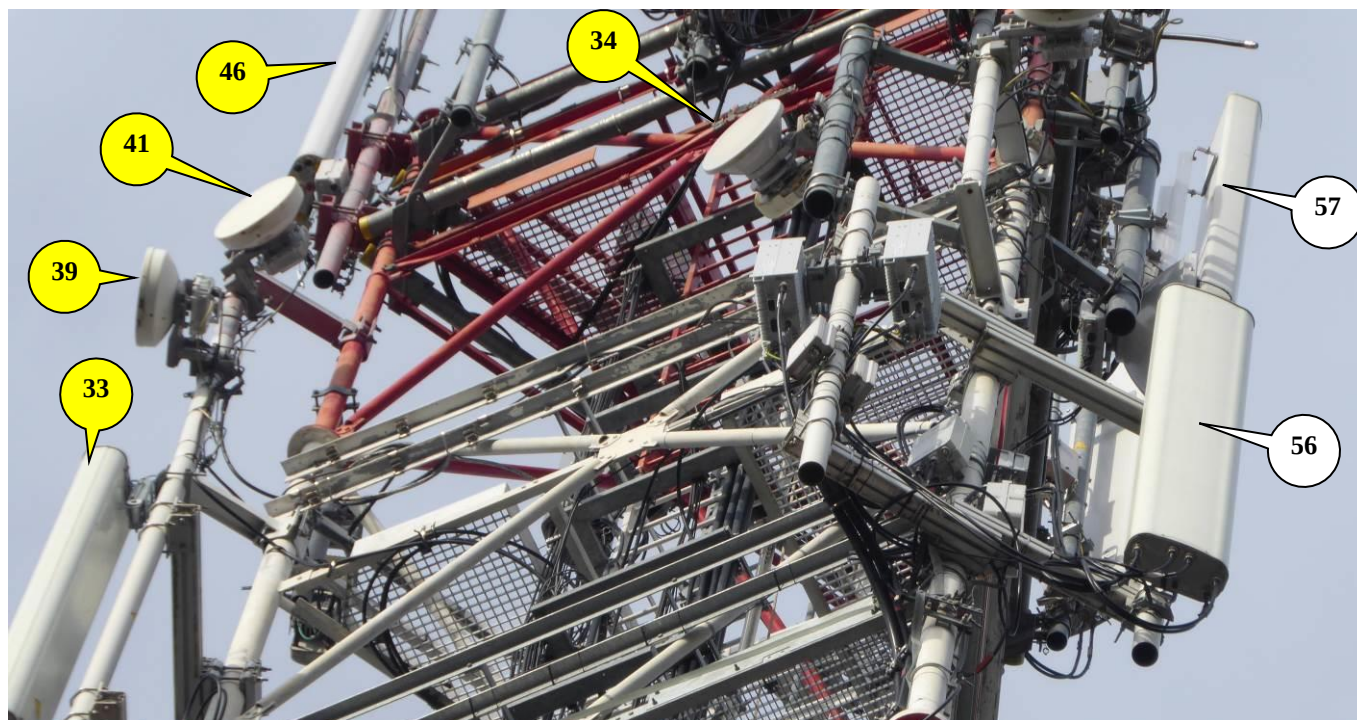
Vue depuis azimuth 100° du pylône (niveau2) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
51	019 270 0049	3525148	SFR	FH 18525 MHz vers Donzenac-A20	18 m	358°
52		3105836		FH 18470 MHz vers Donzenac-Saleix	22 m	15°
53		A6227 A créer		FH 6840 MHz vers Donzenac -Saleix	23,9 m	15°
54	019 275 0026	112978	BOUYGUES TELECOM	FH éteint (à démonter)	26,4 m	358°



Vue depuis azimut 100° du pylône (niveau3) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
55	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	A démonter (Crozon)	24 m	180°



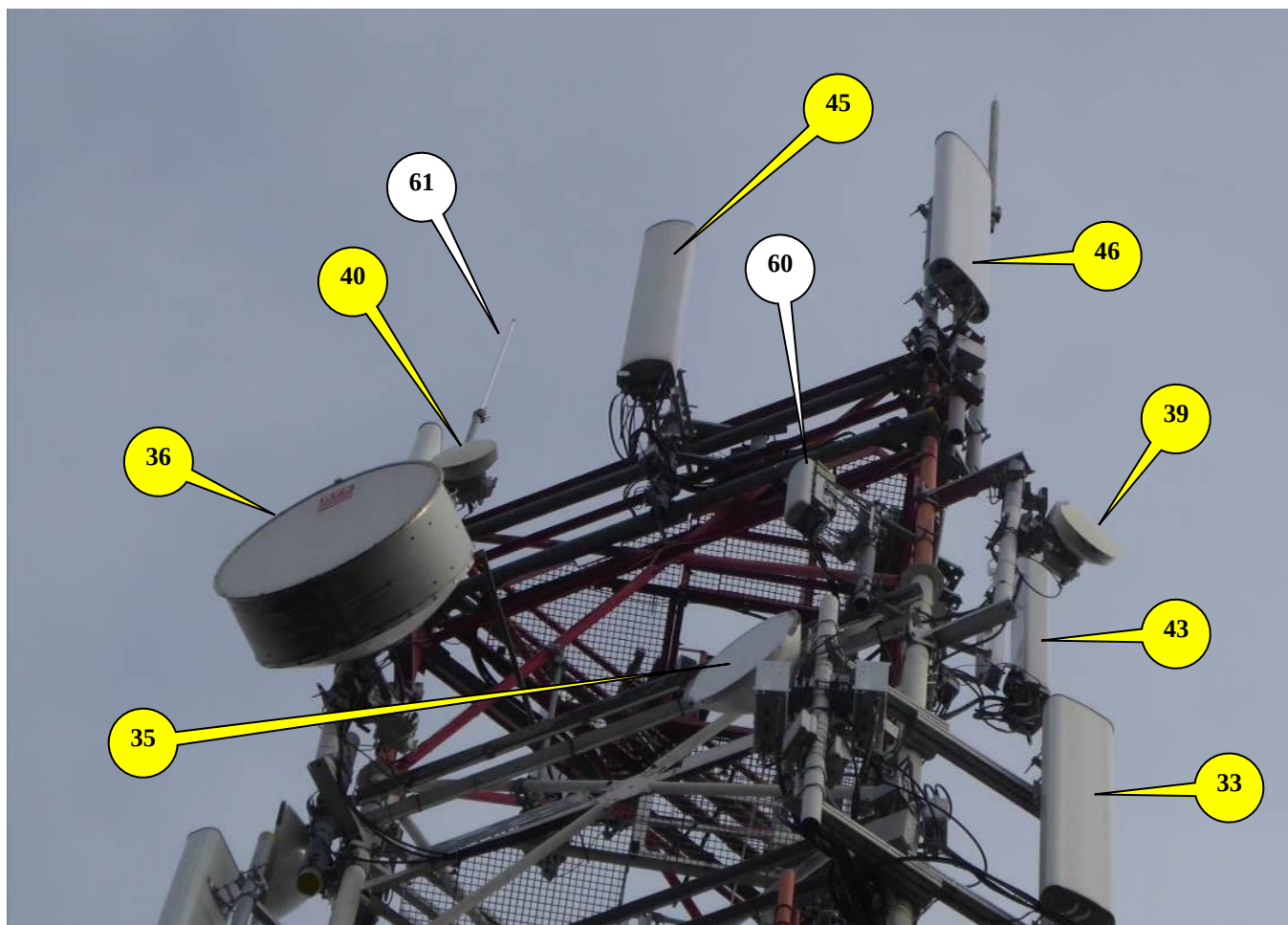
Vue depuis azimuth 100° du pylône (niveau4) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
56	019 270 0049	3105830	SFR / BOUYGUES TELECOM (CROZON)	LTE 800/1800 UMTS 900/2100 GSM 1800	32,4 m	100°
	019 275 0026	112969				
57	019 099 0007	1936742	FREE	LTE 1800/2600 UMTS 900/2100	40 m	0°



Vue depuis azimuth 225° du pylône (niveaux 3/4) Les aériens en jaune sont vus par ailleurs

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
58	019 270 0049	4437761	SFR / BOUYGUES TELECOM (CROZON)	LTE 800/1800 UMTS 900/2100 GSM 1800	32,4 m	340°
	019 275 0026	112963				
59	019 270 0049	540022	SFR	FH 23276,75 MHz vers St Viance	35,5 m	305°



Vue depuis azimuth 225° du pylône (niveau5) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

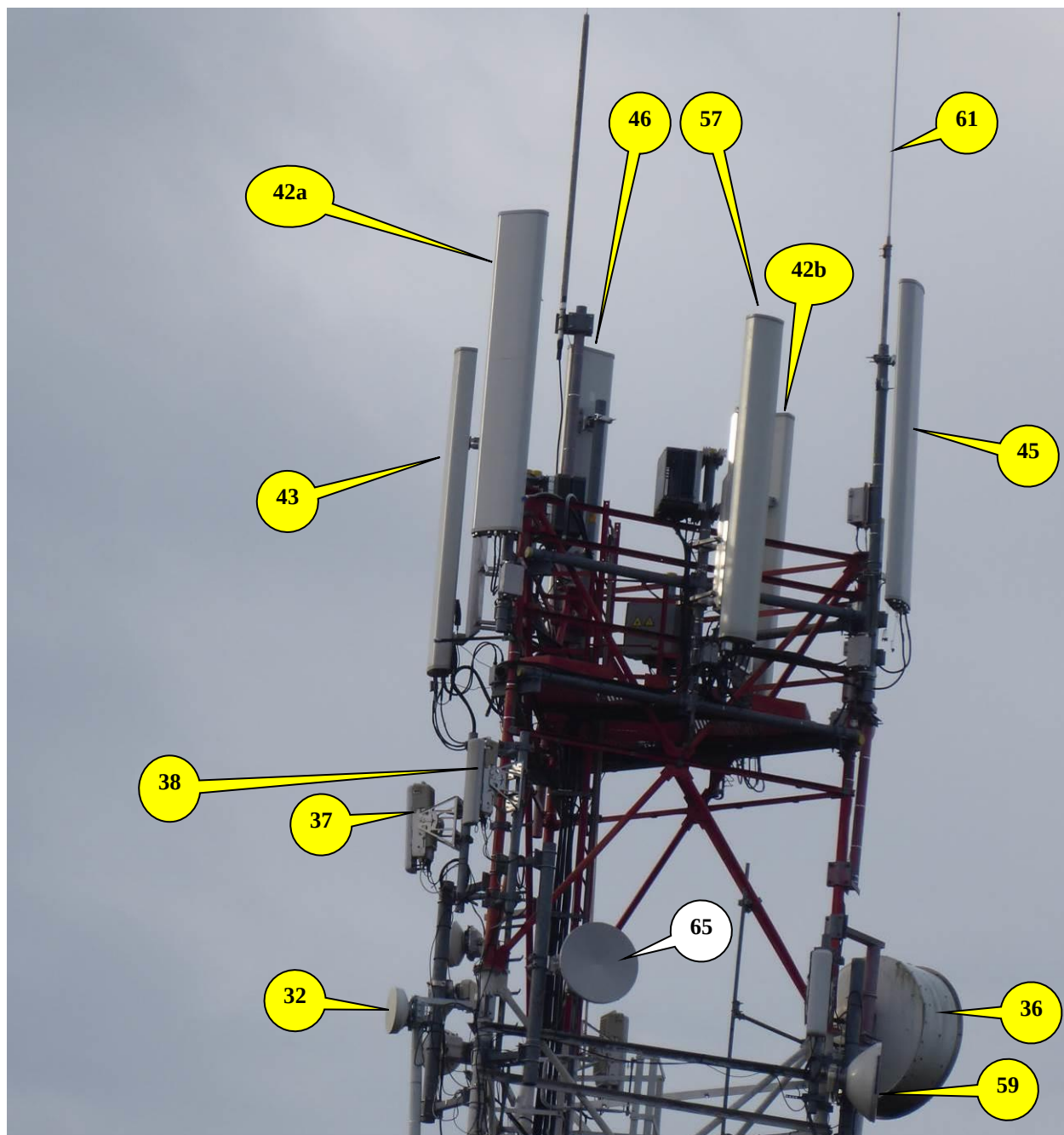
PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
60	019 139 0036	2004692	AXIONE LIMOUSIN	BLR 3476,25 MHz	36 m	280°
61	Non soumis	-	BOUYGUES TELECOM	M2M LORA 868 MHz Annexe 7 TNRBF	42,5 m	-



Vue depuis azimuth 30° du pylône (niveau3) *Les aériens en jaune sont vus par ailleurs*

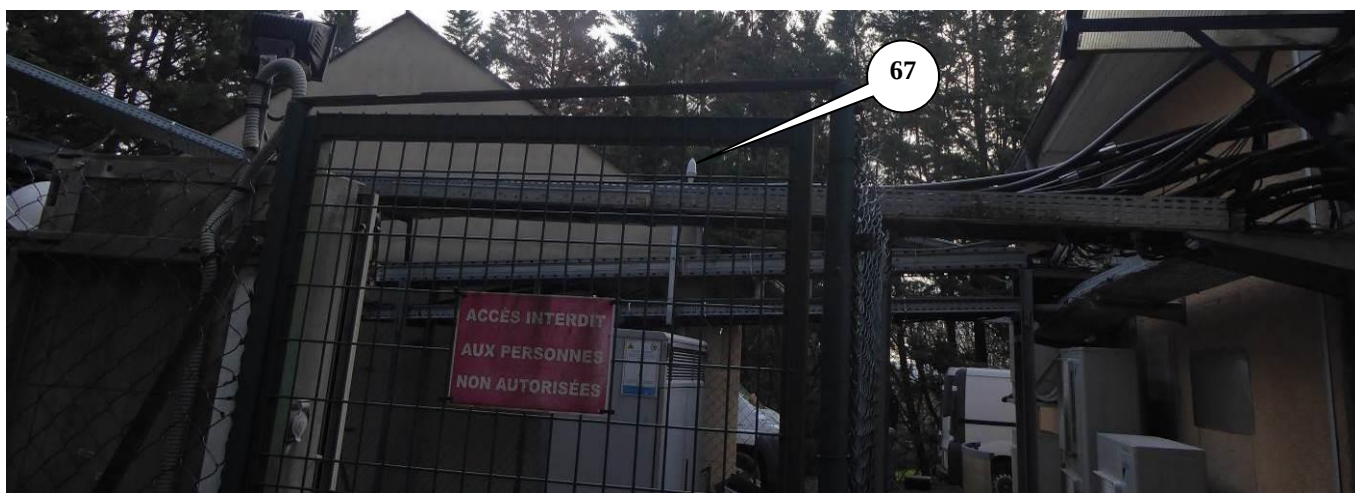
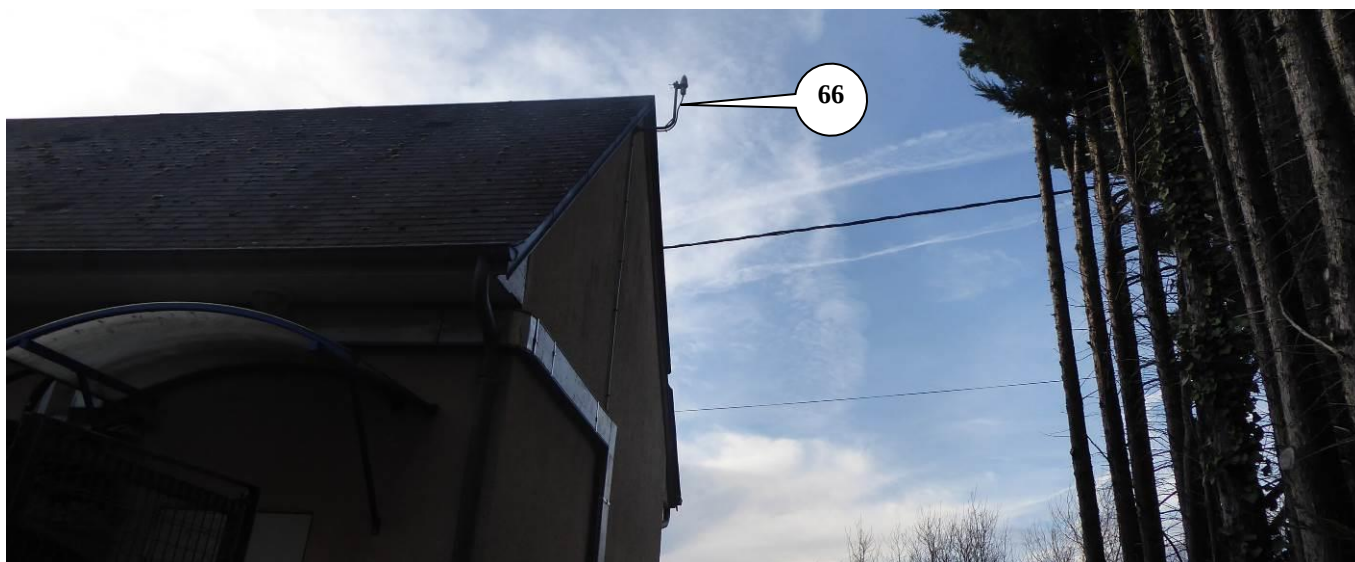
PYLÔNE TDF SUPPORT PEUCH DE VIALMUR - N° 456857

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
63	019 275 0026	-	BOUYGUES TELECOM	A démonter (Crozon)	29 m	80°



Vue depuis azimuth 30° du pylône (niveaux 4/5) **Les aériens en jaune sont vus par ailleurs**

PYLÔNE TDF PEUCH DE VIALMUR - SUPPORT N° 456857						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
65	019 099 0007	3835579	FREE	FH 17755 MHz vers Donzenac	36 m	12°



LOCAUX TECHNIQUES - SUPPORTS NON GÉRÉS

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
66	019 139 0036	Non géré	AXIONE LIMOUSIN	Réception GPS BLR	5,5 m	-
67	Non soumis	-	BOUYGUES TELECOM	Réception GPS LORA	3 m	-
68	019 030 0009	Non géré	E*MESSAGE	Réception satellite	3 m	

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : ANFR/DC/SGRP/DEFS		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 003 0298 Conforme	Non géré	Réservoir Chemin des Crêtes USSAC 45° 10' 22" N 1° 30' 21" E	Non géré	Cierge Dimension : 0,5 m Hauteur : 10 m Azimut : -	1323568 Conforme	-	456,7125 MHz (Déclaré)	-	Aérien N° 5 sur album photos MAIRIE / POLICE MUNICIPALE RRI liés : COL 019 0022 - 19 1119
					1323739 Conforme	466,7125 MHz (Mesuré)	-	3 W	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : AXIONE LIMOUSIN (BLR + FH)		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 139 0036 Conforme	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	2004688 Conforme [BLR 3 MHZ]	Panneau Dimension : 0,7 m Hauteur : 36 m Azimut : 90 °	019 FNF 0262 À créer	3543,75 MHz (Mesuré)	-	17,2 dBW	Aérien : N° 38 sur album photos
					019 FNF 0272 À créer	-	3543,75 MHz (Déclaré)	-	
			2004690 Conforme [BLR 3 MHZ]	Panneau Dimension : 0,7 m Hauteur : 36 m Azimut : 140 °	019 FNF 0263 À créer	3436,25 MHz (Mesuré)	-	17,2 dBW	Aérien : N° 37 sur album photos
					019 FNF 0273 À créer	-	3436,25 MHz (Déclaré)	-	
			2004692 Conforme [BLR 3 MHZ]	Panneau Dimension : 0,7 m Hauteur : 36 m Azimut : 280 °	019 FNF 0264 À créer	3476,25 MHz (Mesuré)	-	17,2 dBW	Aérien : N° 60 sur album photos
					019 FNF 0274 À créer	-	3476,25 MHz (Déclaré)	-	
			821386 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,8 m Hauteur : 15 m Azimut : 214,3 °	1023152 Conforme	17755 MHz (Mesuré)	-	26 dBW	Aérien : N° 9 sur album photos Liaison avec LISSAC-SUR-COUZE Station 019 139 0032
					1022251 Conforme	-	18765 MHz (Déclaré)	-	
			821388 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,8 m Hauteur : 27 m Azimut : 316,8 °	1017749 Conforme	-	10735 MHz (Déclaré)	-	Aérien : N° 28 sur album photos Liaison avec JUILLAC Station 019 139 0017
					1016080 Conforme	11225 MHz (Mesuré)	-	28,1 dBW	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 275 0026 A modifier (feuille 1/2)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	112969 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Antenne SFR Dimension : 2,5 m Hauteur : 33,1 m Azimut : 100 °	019 FNF 0268 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	26,1 dBW	Aérien : N° 56 sur album photos Antenne mutualisée avec SFR Projet CROZON
					019 FNF 0269 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	31,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			112970 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Antenne SFR Dimension : 2,5 m Hauteur : 33,1 m Azimut : 200 °	019 FNF 0268 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	26,1 dBW	Aérien : N° 33 sur album photos Antenne mutualisée avec SFR Projet CROZON
					019 FNF 0269 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	31,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			112983 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Antenne SFR Dimension : 2,6 m Hauteur : 32,4 m Azimut : 340 °	019 FNF 0268 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	26,9 dBW	Aérien : N° 58 sur album photos Antenne mutualisée avec SFR Projet CROZON
					019 FNF 0269 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	31,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 275 0026 A modifier (feuille 2/2)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	112974 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 39 m Azimut : 243,8 °	1164247 Conforme	-	22156,75 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 40 sur album photos Liaison avec SAINT-PANTALEON-DE-LARCHE Station 019 275 0017
					1164256 Conforme	23164,75 MHz (Mesuré)	-	22,4 dBW	
			112976 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 26 m Azimut : 178,8 °	1024414 Conforme	18153,75 MHz (Mesuré)	-	25,8 dBW	Aérien : N° 29 sur album photos Liaison avec NESPOULS Station 019 275 0008
					1023637 Conforme	-	19163,75 MHz (Relevé)	-	
			112980 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 27 m Azimut : 227,3 °	1176695 Conforme	18188,125 MHz (Mesuré)	-	20,5 dBW	Aérien : N° 31 sur album photos Liaison avec CHAVAGNAC Station 024 275 0218
					1176694 Conforme	-	19198,125 MHz (Relevé)	-	
			112981 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 27 m Azimut : 126 °	1172448 Conforme	-	37310 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 25 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE LES CHAPELIES - 27 AV. DAUTRY Station 019 275 0004
					1172449 Conforme	38570 MHz (Mesuré)	-	19,3 dBW	
			112979 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 36 m Azimut : 188,6 °	1164243 Conforme	23136,75 MHz (Mesuré)	-	25,4 dBW	Aérien : N° 39 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE PUY CHAUVET Station 019 275 0036
					1164245 Conforme	-	22128,75 MHz (Relevé)	-	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : E*MESSAGE FRANCE SA		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 030 0009 Conforme	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	398258 Conforme [RMU- POCSAG]	Cierge/Perche Dimension : 3 m Hauteur : 43 m Azimut :	1197533 Conforme	466,05 MHz (Mesuré)	Satellite	239,9 W	Aérien : N° 47 sur album photos Réception satellite aérien N° 68
					1197532 Conforme	466,075 MHz (Mesuré)		239,9 W	
					1197531 Conforme	466,175 MHz (Mesuré)		239,9 W	
					1197530 Conforme	466,20625 MHz (Mesuré)		239,9 W	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : FREE MOBILE		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 099 0007 Conforme	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	1936742 Conforme [LTE 1800, LTE 2600, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40 m Azimut : 0 °	019FNF0261 À créer	1852,5 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	Aérien : N° 57 sur album photos
					1313657 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			1936744 Conforme [LTE 1800, LTE 2600, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40 m Azimut : 120 °	019FNF0261 À créer	1852,5 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	Aérien : N° 43 sur album photos
					1313657 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			1936746 Conforme [LTE 1800, LTE 2600, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40 m Azimut : 240 °	019FNF0261 À créer	1852,5 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	Aérien : N° 45 sur album photos
					1313657 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			3835579 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 36 m Azimut : 11,9 °	1340096 Conforme	17755 MHz (Mesuré)	-	23,5 dBW	Aérien : N° 65 sur album photos Liaison avec DONZENAC Station 019 099 0015
					1340095 Conforme	-	18765 MHz (Déclaré)	-	
			4158354 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 40 m Azimut : 178,8 °	1424316 Conforme	17810 MHz (Mesuré)	-	27,3 dBW	Aérien : N° 44 sur album photos Liaison avec NESPOULS Station 019 099 0058
					1424355 Conforme	-	18820 MHz (Déclaré)	-	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/Service Mobile		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 229 0104 Conforme	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	688110 Conforme [UMTS 900, LTE 800, GSM 900, GSM 1800]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40,3 m Azimut : 60 °	1363536 Conforme	942,2 MHz (Mesuré)	-	27,7 dBW	Aérien : N° 42a sur album photos LTE800 pas encore en émission lors de l'inspection
					Non gérés	-	-	-	
			688112 Conforme [UMTS 900, LTE 800, GSM 900, GSM 1800]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40,3 m Azimut : 180 °	1363536 Conforme	942,2 MHz (Mesuré)	-	27,7 dBW	Aérien : N° 46 sur album photos LTE800 pas encore en émission lors de l'inspection
					Non gérés	-	-	-	
			688114 Conforme [UMTS 900, LTE 800, GSM 900, GSM 1800]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 40,3 m Azimut : 315 °	1363536 Conforme	942,2 MHz (Mesuré)	-	27,7 dBW	Aérien : N° 42b sur album photos LTE800 pas encore en émission lors de l'inspection
					Non gérés	-	-	-	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 270 0049 A modifier (feuille 1/5)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	3105830 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 32,4 m Azimut : 100 °	1373586 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	27,2 dBW	Aérien : N° 56 sur album photos
					019 FNF 0265 À créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	33,3 dBW	Antenne mutualisée avec BOUYGUES TELECOM Projet CROZON
					Non gérés	-	-	-	Largeur de 20 MHz en LTE1800
			3105832 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 32,4 m Azimut : 200 °	1373586 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	26,8 dBW	Aérien : N° 33 sur album photos
					019 FNF 0265 À créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	33,3 dBW	Antenne mutualisée avec BOUYGUES TELECOM Projet CROZON
					Non gérés	-	-	-	Largeur de 20 MHz en LTE1800
			4437761 Conforme [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 32,4 m Azimut : 340 °	1373586 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	30,2 dBW	Aérien : N° 58 sur album photos
					019 FNF 0265 À créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	33,6 dBW	Antenne mutualisée avec BOUYGUES TELECOM Projet CROZON
					Non gérés	-	-	-	Largeur de 20 MHz en LTE1800

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 270 0049 A modifier (feuille 2/5)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	1467081 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 18 m Azimut : 338,5 °	1340261 Conforme	18470 MHz (Mesuré)	-	29,5 dBW	Aérien : N° 49 sur album photos Liaison avec VOUTEZAC Station 019 270 0103
					1340260 Conforme	-	19480 MHz (Relevé)	-	
			1607126 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 14 m Azimut : 214,3 °	1389900 Conforme	18415 MHz (Mesuré)	-	27,8 dBW	Aérien : N° 7 sur album photos Liaison avec LISSAC-SUR-COUZE Station 019 270 0001
					1389904 Conforme	-	19425 MHz (Relevé)	-	
			2768691 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 1 m Hauteur : 18 m Azimut : 183,8 °	1187650 Conforme	-	10775 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 17 sur album photos Liaison avec NESPOULS PUY DU MOULIN Station 019 270 0005
					1187667 Conforme	11265 MHz (Relevé)	-	29,2 dBW	
			3105834 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 24 m Azimut : 226 °	019 FNF 0267 À créer	-	22254,75 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 24 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE LE TEINCHURIER Station 019 270 0038 Fréquences utilisées différentes de celles déclarées au FNF (23,268/22,26 GHz) et largeur 56 MHz non conforme au DR03
					019 FNF 0266 À créer	23262,75 MHz (Mesuré)	-	26,1 dBW	
			3105836 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 1 m Hauteur : 22 m Azimut : 15 °	019 FNF 0270 À créer	18470 MHz (Relevé)	-	32,3 dBW	Aérien : N° 52 sur album photos Liaison avec DONZENAC SALEIX Station 019 270 0007 Fréquences utilisées différentes de celles déclarées au FNF (18,36/19,37GHz)
					019 FNF 0271 À créer	-	19480 MHz (Mesuré)	-	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 270 0049 A modifier (feuille 3/5)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	3105838 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 24 m Azimut : 136,2 °	1263127 Conforme	18525 MHz (Mesuré)	-	29,8 dBW	Aérien : N° 23 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE ROC DE MIOULE Station 019 270 0004
					1409349 Conforme	-	19535 MHz (Relevé)	-	
			3525148 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 18 m Azimut : 358 °	1263127 Conforme	18525 MHz (Mesuré)	-	21,5 dBW	Aérien : N° 51 sur album photos Liaison avec DONZENAC LA BACALERIE A20 Station 019 270 0062
					1263128 Conforme	-	19535 MHz (Relevé)	-	
			3600379 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 36 m Azimut : 147,8 °	1321685 Conforme	12849 MHz (Mesuré)	-	13,7 dBW	Aérien : N° 34 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE 14 AV ROOSEVELT Station 019 270 0088
					1321686 Conforme	-	13115 MHz (Relevé)	-	
			392816 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 22 m Azimut : 105,2 °	1400920 Conforme	-	25081 MHz (Mesuré)	-	Aérien : N° 22 sur album photos Liaison avec MALEMORT/CORREZE AV DU TOUR DE LA LOYRE Station 019 270 0081
					1400917 Conforme	26089 MHz (Mesuré)	-	26,1 dBW	
			392818 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 18 m Azimut : 137,2 °	1405952 Conforme	-	37478 MHz (Mesuré)	-	Aérien : N° 13 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE 29 BLV KOENIG Station 019 270 0033
					1405942 Conforme	38738 MHz (Mesuré)	-	21,1 dBW	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 270 0049 A modifier (feuille 4/5)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	392826 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 22 m Azimut : 161,9 °	1423353 Conforme	38682 MHz (Mesuré)	-	27,1 dBW	Aérien : N° 20 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE 30 R JB DELAMBRE Station 019 270 0050
					1423359 Conforme	-	37422 MHz (Relevé)	-	
			392828 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 22 m Azimut : 109,8 °	K-SF88692 Conforme	-	24969 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 19 sur album photos Liaison avec MALEMORT/CORREZE R BESSEMER - R DE PALISSE Station 019 270 0181
					K-SF88691 Conforme	25977 MHz (Relevé)	-	20,4 dBW	
			4437763 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 22 m Azimut : 178,8 °	K-SF88056 Conforme	-	6460 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 21 sur album photos Liaison avec NESPOULS LA LISSADIÈRE Station 019 270 0197
					K-SF88054 Conforme	-	6540 MHz (Relevé)	-	
					K-SF88055 Conforme	6800 MHz (Relevé)	-	25 dBW	
					K-SF88053 Conforme	6880 MHz (Mesuré)	-	25 dBW	
			4437765 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 21,5 m Azimut : 126 °	1423354 Conforme	-	37982 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 18 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE LES CHAPELIES - 27 AV. DAUTRY Station 019 270 0201
					1406121 Conforme	39242 MHz (Mesuré)	-	20,8 dBW	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 270 0049 A modifier (feuille 5/5)	456857 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Peuch de Vialmur 45° 10' 27" N 1° 30' 51" E	4437767 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 32 m Azimut : 264,5 °	1401152 Conforme	-	24913 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 35 sur album photos Liaison avec SAINT-PANTALEON-DE-LARCHE Station 019 270 0091
					1401153 Conforme	25921 MHz (Relevé)	-	26,1 dBW	
			4437769 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 15 m Azimut : 190,7 °	1423303 Conforme	-	38038 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 14 sur album photos Liaison avec BRIVE-LA-GAILLARDE IMM BRETAGNE - ALL. BOUYGUE Station 019 270 0172
					1423302 Conforme	39298 MHz (Mesuré)	-	21,1 dBW	
			540022 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 35,5 m Azimut : 304,3 °	1417237 Conforme	-	22268,75 MHz (Mesuré)	-	Aérien : N° 59 sur album photos Liaison avec SAINT-VIANCE Station 019 270 0084
					1417241 Conforme	23276,75 MHz (Relevé)	-	25,8 dBW	
			A6227 A créer [FH]	Antenne parabolique Dimension : 1 m Hauteur : 23,9 m Azimut : 15 °	1030108 Conforme	-	6500 MHz (Relevé)	-	Aérien : N° 53 sur album photos Liaison avec DONZENAC SALEIX Station 019 270 0007 Nouvel aérien vers DONZENAC
					1029693 Conforme	6840 MHz (Mesuré)	-	27,1 dBW	

Dossier : ISR 019 17 0001	Nom du site : BRIVE - LE PEUCH DE VIALMUR	Date d'édition : 30/05/2017
Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - RADIODIFFUSION FM		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
019 013 0222 Conforme	564155 Conforme Mutualisé	Pylône autostable TDF Chemin des Crêtes USSAC 45° 10' 22" N 1° 30' 20" E	1322102 Conforme [FM]	Réseau vertical Dimension : 5 m Hauteur : 21 m Azimut :	1236060 Conforme	102,4 MHz (Mesuré)	-	501,2 W	Aérien : N° 1 sur album photos RADIO TOTEM

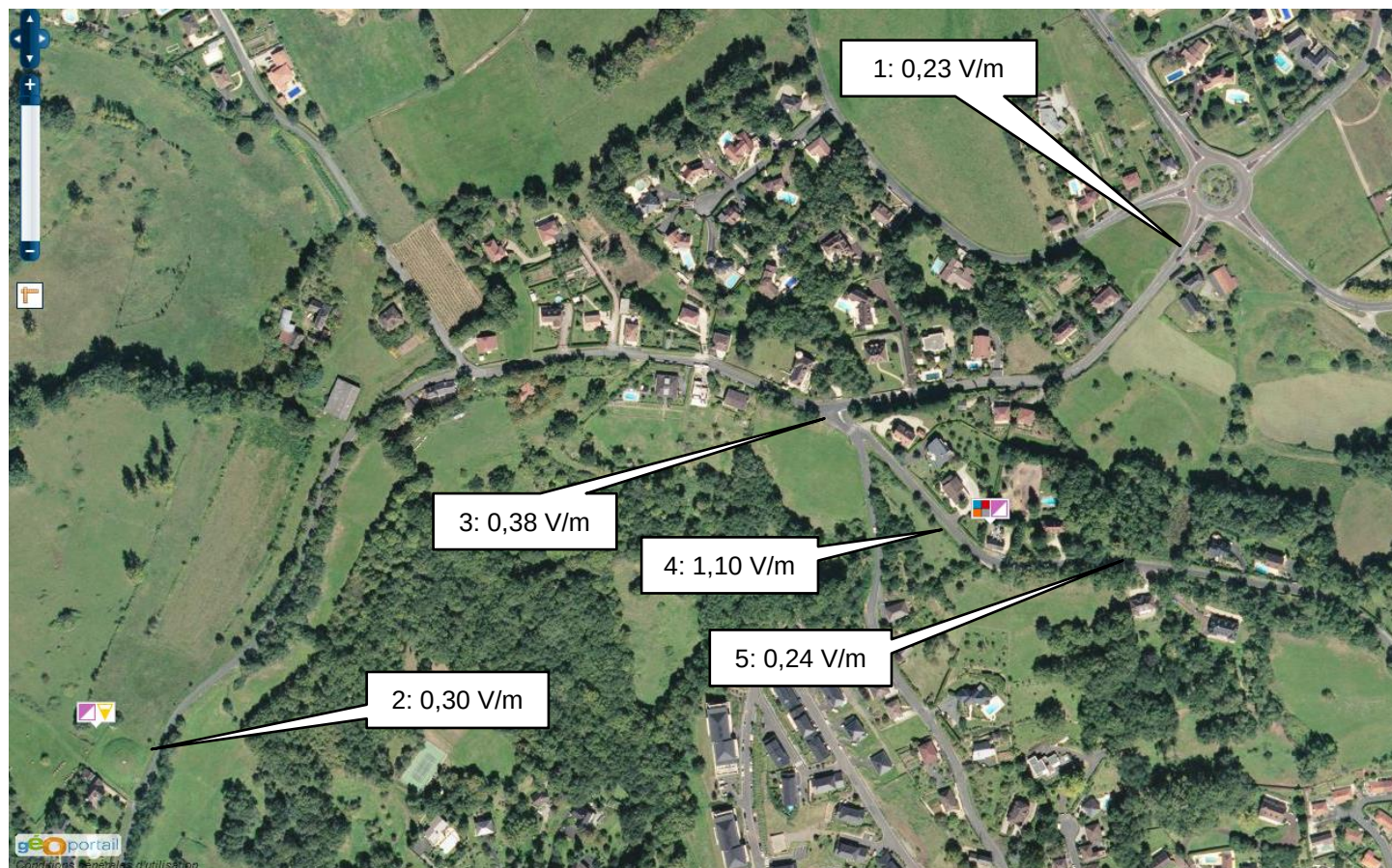
8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE

Mesures du niveau de champ E réalisées le 26 avril 2017 avec un mesureur de champ large bande (100kHz-6GHz) NARDA NBM 550 - s/n E-0061 - n° inventaire 27868 - date de vérification 16/02/2017 et une sonde de champ E NARDA EF 0691 - s/n D-0033 - n° inventaire 27867 - date de vérification 30/01/2017, hors accréditation COFRAC.

Localisation GPS	Hauteur mesure	Champ (V/m)	Champ moyen (V/m)	Commentaires
45° 10' 34,9" N 1° 30' 56,7" E	1,1 m	0,33 (*)	0,23	Point1: Rond point Chemin des Crêtes USSAC
	1,5 m	0,17 (*)		
	1,7 m	0,23 (*)		
45° 10' 21,0" N 1° 30' 21,1" E	1,1 m	0,27 (*)	0,30	Point2: Réservoir SAUR USSAC
	1,5 m	0,29 (*)		
	1,7 m	0,34 (*)		
45° 10' 29,6" N 1° 30' 45,2" E	1,1 m	0,39	0,38	Point3: Intersection Chemin des Crêtes / Le Peuch de Vialmur BRIVE
	1,5 m	0,36 (*)		
	1,7 m	0,40		
45° 10' 26,0" N 1° 30' 51,5" E	1,1 m	1,14	1,10	Point4: Pylône TDF Le Peuch de Vialmur BRIVE
	1,5 m	1,06		
	1,7 m	1,10		
45° 10' 26,1" N 1° 30' 54,7" E	1,1 m	0,20 (*)	0,24	Point5: Entre les N° 36 et 37 Le Peuch de Vialmur BRIVE
	1,5 m	0,27 (*)		
	1,7 m	0,24 (*)		

(*): sensibilité de la sonde isotropique NARDA EF 0691 = 0,38 V/m

$$E_{moyen} = \sqrt{\frac{E_{1,1m}^2 + E_{1,5m}^2 + E_{1,7m}^2}{3}}$$



Source ANFR - www.cartoradio.fr