

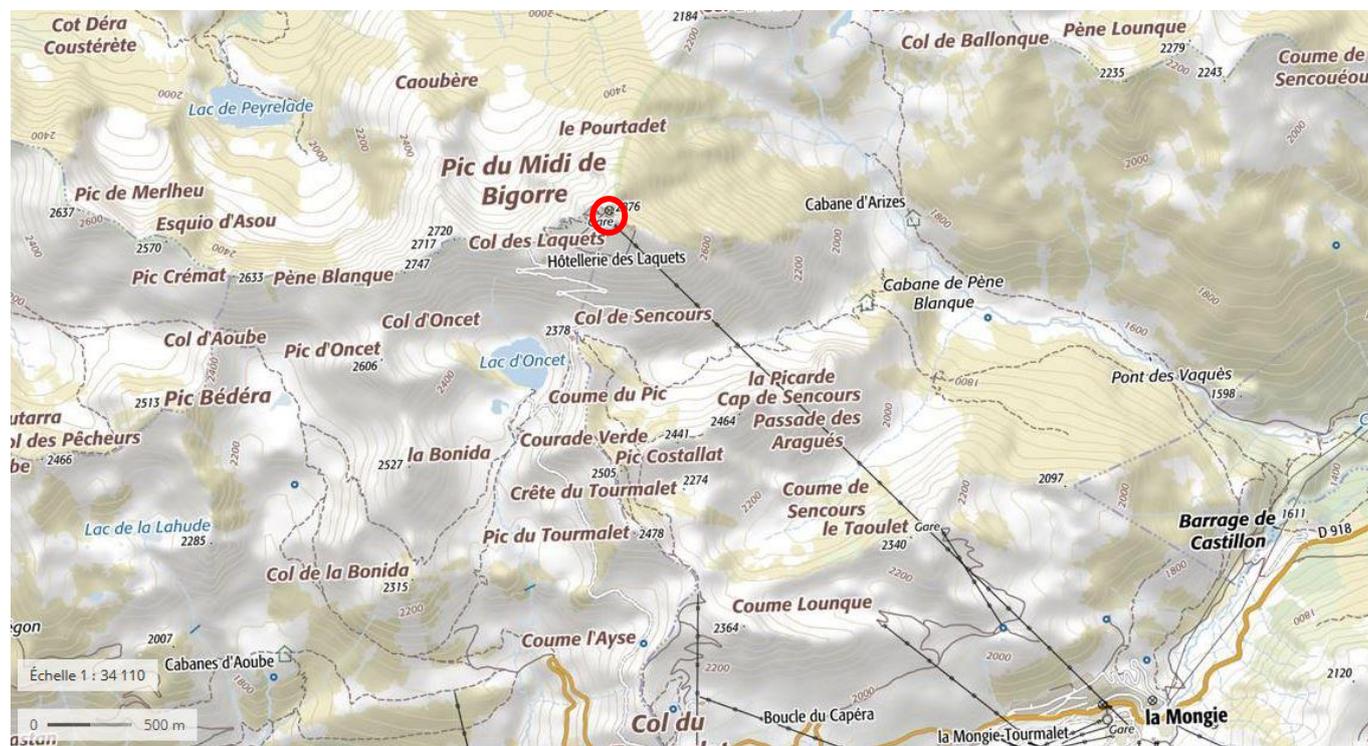
**INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE
DU
PIC DU MIDI DE BIGORRE
LES 1^{er} ET 2 OCTOBRE 2019**

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	7
2.1	Réunion de coordination	7
2.2	Personnes présentes	7
2.3	Inspection technique	7
2.4	Etat général du site.....	7
2.5	Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques	7
3	BILANS QUANTITATIFS.....	8
3.1	COMSIS	8
3.2	CAF.....	9
4	ACTIONS A MENER.....	10
4.1	Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS.....	10
4.2	Actions à mener vis-à-vis de la CAF	12
5	ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS	15
6	ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS.....	17
7	ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES	35
8	ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE.....	54

1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE

1.1 Vue cartographique générale



Source IGN www.geoportail.fr

1.2 Description physique des supports



Source IGN www.geoportail.fr

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

Support	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support	Observations (Nom utilisateur, Indicatif RRI, Référence cadastrale, balisage...)
S1 720977	Bâtiment INTER MINISTERIEL 25 mètres	42° 56' 13,7" N 0° 8' 28,4" E	2875 m	065 014 0061	SGAMI SUD
				065 022 0036	ORANGE Service Fixe
				065 077 0004	TDF
				065 099 0063	FREE MOBILE
				065 205 0010	DREAL Nouvelle Aquitaine
				065 229 0081	ORANGE Mobile
				065 270 0002	SFR
				065 275 0073	BOUYGUES TELECOM
				Non soumis	OMP Wifi 5 GHz
				Non soumis	SIGFOX
S2 50987	Mât	42° 56' 15" N 0° 8' 28" E	2875 m	065 057 0001	DIRISI
S3 50989	Mât	42° 56' 15" N 0° 8' 28" E	2875 m		
S4 657940	Pylône autostable TDF 101,2 mètres	42° 56' 14,2" N 0° 8' 27,9" E	2875 m	065 003 0333	DREAL Nouvelle Aquitaine ZFL 086 0001
				065 013 0137	TDF SUD RADIO
				065 013 0176	TDF FRANCE CULTURE
				065 013 0179	TDF FRANCE MUSIQUE
				065 013 0199	TDF FRANCE INTER
				065 165 0001	TDF TNT R1
				065 165 0002	TDF TNT R2
				065 165 0003	TDF TNT R3
				065 165 0004	TDF TNT R4
				065 165 0006	TDF TNT R6
				065 165 0027	TDF TNT R7

L'identification des aériens présents sur ces supports sont données en [annexe 2](#)
Cliquez sur les supports pour y accéder

Support	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support	Observations (Nom utilisateur, Indicatif RRI, Référence cadastrale, balisage...)
S5 14792	Pylône haubané DGAC 6 m	42° 56' 16,2" N 0° 8' 29,3" E	2852 m		
S6 1289671	Dalle en béton DGAC 1m	42° 56' 14,9" N 0° 8' 28,6" E	2865 m	065 024 0001	DGAC
S7 1289669	Dalle en béton DGAC 1m	42° 56' 16,6" N 0° 8' 30,3" E	2843 m		
S8 687832	Bâtiment OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES (OMP) 15 mètres	42° 56' 11,0" N 0° 8' 33,5" E	2855 m	065 003 0369	UIPS 65 SEC 065 0068
				065 003 0370	
				065 003 0452	DREAL Occitanie ZFL 031 0001
				065 003 0453	
				065 003 0485	SAMU 31 SAM 031 0003
				065 003 0604	Syndicat mixte du Pic du Midi SEC 065 0078
				065 200 0036	FNRASEC Station répétitrice
S9 1989463	Bâtiment REGIE DU PIC DU MIDI 8m	42° 56' 11,4" N 0° 8' 29,7" E	2854 m	065 003 0465	Syndicat mixte du Pic du Midi TLC 065 0025
				065 003 0509	Régie intercommunale Tourmalet COL 065 0052
				065 003 0602	Parc national des Pyrénées SEC 064 0116
				065 STA 0077	Régie intercommunale Tourmalet Réseau GAZEX

L'identification des aériens présents sur ces supports sont données en [annexe 2](#)
Cliquez sur les supports 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 Etat général du site

Les installations radioélectriques du site sont globalement en bon état, toutefois de nombreuses antennes non utilisées sont à démonter.

Ces éléments désaffectés pouvant générer des perturbations radioélectriques, des courriers de demande de remise en état des installations radioélectriques ont été adressés à leurs propriétaires.

2.5 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 15-4, 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 5,52 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

	AC	ARCEP	DEF	Total
Ajout d'un aérien	0	2	0	2
Suppression d'un aérien	0	1	0	1
Suppression d'une station	0	0	1	1
Autres	2	7	0	10
Total	2	10	1	13

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre de stations installées	Nombre de stations à modifier
AC	1	1
ARCEP	22	4
CSA	12	0
DEF	2	0
INT	1	0
Total	38	5

Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire

	007	024	099	205	270	275	Total
Ajout d'un aérien	0	0	0	0	0	2	2
Suppression d'un aérien	0	0	0	1	0	0	1
Suppression d'une station	1	0	0	0	0	0	1
Autres	0	2	1	1	4	1	9
Total	1	2	1	2	4	3	13

3.2 CAF***Bilan des actions à mener par statut et Affectataire***

	Nombre d'assignations utilisées	Nombre d'assignations à créer	Nombre d'assignations à modifier	Nombre d'assignations à annuler
AC	12	6	0	6
ARCEP	85	12	2	2
CSA	45	1	0	0
INT	2	2	0	0
Total	144	21	2	8

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	AC	ARCEP	CSA	INT	Total
Ajout d'une assignation	6	12	1	2	21
Modification de la station de réception	0	2	0	0	2
Suppression d'une assignation	6	2	0	0	8
Total	12	16	1	2	31

4 ACTIONS A MENER

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

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0452	Station n°065 003 0452 - Support n°687832 - Aérien n°2841297 : Azimut différent de l'azimut autorisé (Azimut mesuré : 68.4 ° - Azimut autorisé : 48 °)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0453	Station n°065 003 0453 - Support n°687832 - Aérien n°2841299 : Hauteur d'antenne supérieure à celle autorisée (Hauteur mesurée : 3 m - Hauteur autorisée : -3 m)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0541	Supprimer la station n°065 003 0541
DEF	DGA	065 007 0001	Supprimer la station n°065 007 0001
AC	Aviation Civile	065 024 0001	Station n°065 024 0001 - Support n°14792 : Corriger les coordonnées du support (Latitude 42° 56' 16" N / Longitude 0° 8' 29" E)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	Station n°065 024 0001 - Support n°1289671 : Corriger les coordonnées du support (Latitude 42° 56' 15" N / Longitude 0° 8' 29" E)
ARCEP	FREE	065 099 0063	Station n°065 099 0063 - Support n°720977 - Aérien n°5192730 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°5192730
ARCEP	ARCEP	065 205 0010	Station n°065 205 0010 - Support n°720977 - Aérien n°3417374 : Supprimer l'aérien n° 3417374
ARCEP	ARCEP	065 205 0010	Station n°065 205 0010 - Support n°720977 - Aérien n°3785288 : Corriger le type d'antenne (Yagi) et sa hauteur (8 m)
ARCEP	SFR	065 270 0002	Station n°065 270 0002 - Support n°720977 - Aérien n°3453596 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°3453596
ARCEP	SFR	065 270 0002	Station n°065 270 0002 - Support n°720977 - Aérien n°3624324 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°3624324
ARCEP	SFR	065 270 0002	Station n°065 270 0002 - Support n°720977 - Aérien n°4453699 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°4453699
ARCEP	SFR	065 270 0002	Station n°065 270 0002 - Support n°720977 - Aérien n°4589960 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°4589960

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	Créer un aérien sur le support 720977 de la station 065 275 0073 : type Antenne parabolique, hauteur/sol 6.2 m, système FH, bande de fréquences 18.1 à 18.4 GHz dans l'azimut 53 ° vers ASTE
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	Créer un aérien sur le support 720977 de la station 065 275 0073 : type Antenne parabolique, hauteur/sol 8.5 m, système FH, bande de fréquences 10.7 à 11.7 GHz dans l'azimut 256 ° vers CAUTERETS
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	Station n°065 275 0073 - Support n°720977 - Aérien n°1251418 : Déclarer la date de mise en service du système FH sur l'aérien n°1251418
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 STA 0077	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 42° 56' 11" N, Lng 0° 8' 30" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 065 STA 0077
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 STA 0077	Station n° 065STA0077 - Ajout du support n° 1986483
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 STA 0077	Créer un aérien sur le support 1986483 de la station 065 STA 0077 : type Cierge/Perche, hauteur/sol 8 m, système PMR, bande de fréquences 456 à 460 MHz dans l'azimut (commentaire : TX: 468.7 - RX: 458.7 Photo n°67 Traité dans le dossier RES 065 19 0006)

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

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0541	1413794 / R80020041_1	Supprimer l'assignation n°1413794 (numéro utilisateur : R80020041_1) sur la fréquence 170.1 MHz (type de système : PMR)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0541	1413799 / M80020041_1	Supprimer l'assignation n°1413799 (numéro utilisateur : M80020041_1) sur la fréquence 165.5 MHz (type de système : PMR)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0465	1252660 / BA1789742	Lier le point de réception de l'assignation N°1252660 utilisant la fréquence 407.45 MHz (M) sur la commune à la station n° 065 003 0466 (commune SERS)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0466	1252665 / BB1789742	Lier le point de réception de l'assignation N°1252665 utilisant la fréquence 407.45 MHz (M) sur la commune à la station n° 065 003 0465 (commune BAGNERES DE BIGORRE)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0602	065 FNF 0266	Créer une assignation sur la fréquence 172.6125 MHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile - Sens : émission - Largeur de bande 12.5 kHz (M)) sur la station contrôlée n°065 003 0602 (Support n°1986483 - Aérien n°5183015 - Système : COM TER - Commune : BAGNERES DE BIGORRE) - Commune de la station distante : LUZ ST SAUVEUR - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0266)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 003 0602	065 FNF 0267	Créer une assignation sur la fréquence 168.0125 MHz (D) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile - Sens : réception - Largeur de bande 12.5 kHz (D)) sur la station contrôlée n°065 003 0602 (Support n°1986483 - Aérien n°5183015 - Système : COM TER - Commune : BAGNERES DE BIGORRE) - Commune de la station distante : LUZ ST SAUVEUR - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0267)
INT	SGAMI SUD	065 014 0061	065 FNF 0268	Créer une assignation utilisée par Ministère de l'Intérieur sur la fréquence 173.6375 MHz (M) liée à la station n° 065 014 0061 et au support 720977 utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 065 FNF 0268
INT	SGAMI SUD	065 014 0061	065 FNF 0269	Créer une assignation utilisée par Ministère de l'Intérieur sur la fréquence 169.0375 MHz (M) liée à la station n° 065 014 0061 et au support 720977 utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 065 FNF 0269
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077325 / 201000012V	Supprimer l'assignation n°1077325 (numéro utilisateur : 201000012V) sur la fréquence 129.1 MHz (type de système : COM AERASA)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077327 / 201000013V	Supprimer l'assignation n°1077327 (numéro utilisateur : 201000013V) sur la fréquence 129.1 MHz (type de système : COM AERASA)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077468 / 201000016V	Supprimer l'assignation n°1077468 (numéro utilisateur : 201000016V) sur la fréquence 124.825 MHz (type de système : COM AERASA)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077469 / 201000017V	Supprimer l'assignation n°1077469 (numéro utilisateur : 201000017V) sur la fréquence 124.825 MHz (type de système : COM AERASA)

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077466 / 201000014V	Supprimer l'assignation n°1077466 (numéro utilisateur : 201000014V) sur la fréquence 128.025 MHz (type de système : COM AERASA)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	1077467 / 201000015V	Supprimer l'assignation n°1077467 (numéro utilisateur : 201000015V) sur la fréquence 128.025 MHz (type de système : COM AERASA)
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0272	Créer une assignation émission utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 136.05 MHz (D) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AERASA utilisant la largeur de bande 6 kHz (D) correspondant au N°FCS 065 FNF 0272
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0273	Créer une assignation réception utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 136.05 MHz (D) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AERASA utilisant la largeur de bande 6 kHz (D) correspondant au N°FCS 065 FNF 0273
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0274	Créer une assignation émission utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 133.775 MHz (M) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AERASA utilisant la largeur de bande 6 kHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0274
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0275	Créer une assignation réception utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 133.775 MHz (M) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AERASA utilisant la largeur de bande 6 kHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0275
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0276	Créer une assignation émission utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 128.8 MHz (D) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AERASA utilisant la largeur de bande 6 kHz (D) correspondant au N°FCS 065 FNF 0276
AC	Aviation Civile	065 024 0001	065 FNF 0286	Créer une assignation utilisée par Aviation Civile sur la fréquence 128.8 MHz (D) liée à la station n° 065 024 0001 et au support 14792 utilisant le système de type COM AER utilisant la largeur de bande 6 kHz (D) correspondant au N°FCS 065 FNF 0286
CSA	TDF	065 165 0001	065 FNF 0270	Créer une assignation utilisée par Télévision Numérique Terrestre pour TDF sur la fréquence 474 MHz (M) liée à la station n° 065 165 0001 et au support 657940 utilisant le système de type RDF DVB-T utilisant la largeur de bande 8000 kHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0270
ARCEP	ARCEP	065 205 0010	1308021 / RI88986	Supprimer l'assignation n°1308021 (numéro utilisateur : RI88986) sur la fréquence 1387.7375 MHz (type de système : FH)
ARCEP	ARCEP	047 205 0017	1308024 / RI88987	Supprimer l'assignation n°1308024 (numéro utilisateur : RI88987) sur la fréquence 1439.7375 MHz (type de système : FH)
ARCEP	Orange Mobile	065 229 0081	065 FNF 0271	Créer une assignation utilisée par ORANGE sur la fréquence 2162.4 MHz (M) liée à la station n° 065 229 0081 et au support 720977 utilisant le système de type UMTS 2100 utilisant la largeur de bande 5 MHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0271
ARCEP	SFR	065 270 0002	065 FNF 0277	Créer une assignation réception utilisée par SFR sur la fréquence 1835.1 MHz (M) liée à la station n° 065 270 0002 et au support 720977 utilisant le système de type LTE 1800 utilisant la largeur de bande 19800 kHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0277
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0278	Créer une assignation sur la fréquence 19.15 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : émission - Largeur de bande 55 MHz (M)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
				n°A6962 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : ASTE - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0278)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0279	Créer une assignation sur la fréquence 18.14 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : réception - Largeur de bande 55 MHz (R)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien n°A6962 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : ASTE - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0279)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0280	Créer une assignation sur la fréquence 11.585 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : émission - Largeur de bande 40 MHz (M)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien n°A6963 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : CAUTERETS - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0280)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0281	Créer une assignation sur la fréquence 11.095 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : réception - Largeur de bande 40 MHz (R)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien n°A6963 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : CAUTERETS - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0281)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0282	Créer une assignation sur la fréquence 13.115 GHz (M) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : émission - Largeur de bande 28 MHz (M)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien n°1251418 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : LANNEMEZAN - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0282)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0283	Créer une assignation sur la fréquence 12.849 GHz (R) (Affectataire ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM - Sens : réception - Largeur de bande 28 MHz (R)) sur la station contrôlée n°065 275 0073 (Support n°720977 - Aérien n°1251418 - Système : FH - Commune : BAGNERES-DE-BIGORRE) - Commune de la station distante : LANNEMEZAN - (N°FCS de l'assignation : 065 FNF 0283)
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0284	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 796 MHz (M) liée à la station n° 065 275 0073 et au support 720977 utilisant le système de type LTE utilisant la largeur de bande 10 MHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0284
ARCEP	Bouygues Télécom	065 275 0073	065 FNF 0285	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 1870 MHz (M) liée à la station n° 065 275 0073 et au support 720977 utilisant le système de type LTE utilisant la largeur de bande 20 MHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0285
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 STA 0077	065 FNF 0287	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 468.7 MHz (M) liée à la station n° 065 STA 0077 et au support 1986483 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 065 FNF 0287
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	065 STA 0077	065 FNF 0288	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 458.7 MHz (D) liée à la station n° 065 STA 0077 et au support 1986483 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 11 kHz (D) correspondant au N°FCS 065 FNF 0288

5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS

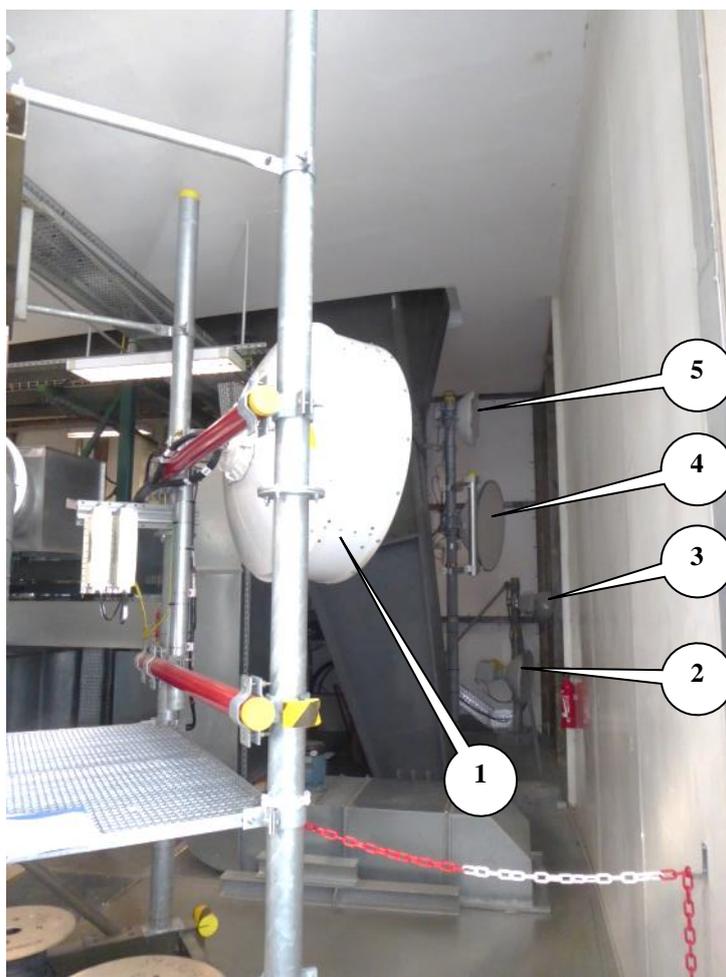
Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
M. SINIGAGLIA	DSNA/DTI/CNS/FRS			Présent au contrôle	
M. GUERRAND	DIRECTION GENERALE POUR L'ARMEMENT			Excusé	
M. PEZOUS	DREAL OCCITANIE Région Midi-Pyrénées DPCH / HHCD			Présent au contrôle	
M. SERRE	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL - CTA DE TOULOUSE			Excusé	
M. MOKHTARI	DREAL NOUVELLE AQUITAINE			Présent au contrôle	
M. BOYER	OBSERVATOIRE REGIONAL URGENCES MIDI PYRENEES PARC NATIONAL DES PYRENEES			Excusé Présent au contrôle	
M. VIDALIES	REGIE DU PIC DU MIDI			Présent au contrôle	
M. GIBSON	REGIE INTERCOMMUNALE TOURMALET			Présent au contrôle	
M. NOGUERAS	GRANIT			Présent au contrôle	Représente UIPS 65
M. CHARRON	FNRASEC			Présent au contrôle	
M. SAINT PAUL	DIRECTIQUE			Présent au contrôle	Représente Bouygues Télécom
M. DESUREAUX	FNRASEC			Présent au contrôle	
M. ROCHER	SYSOCO			Présent au contrôle	
M. CHRISTMANN	AXIANS			Présent au contrôle	représente Orange mobile
M. VIEGAS	FREE			Présent au contrôle	
M. LIMMOIS	CIRCET			Présent au contrôle	représente SFR
M. VERLEY	ORANGE service fixe			Présent au contrôle	

Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
CIRISI TOULOUSE	DIRISI			Présent au contrôle	
M. GAUTIER	INT / SGAMI			Présent au contrôle	
M. GROS	TDF			Présent au contrôle	

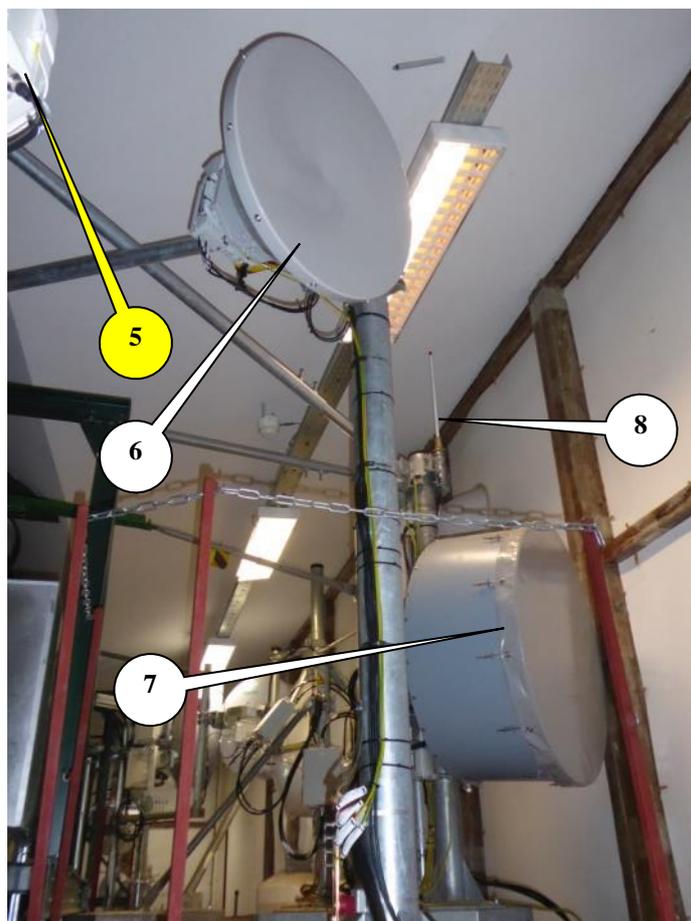
6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS



Vue d'ensemble du bâtiment interministériel et du pylône TDF

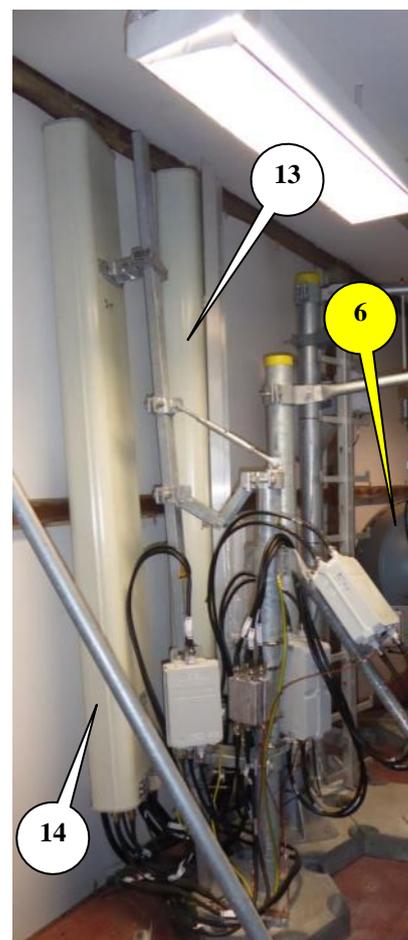
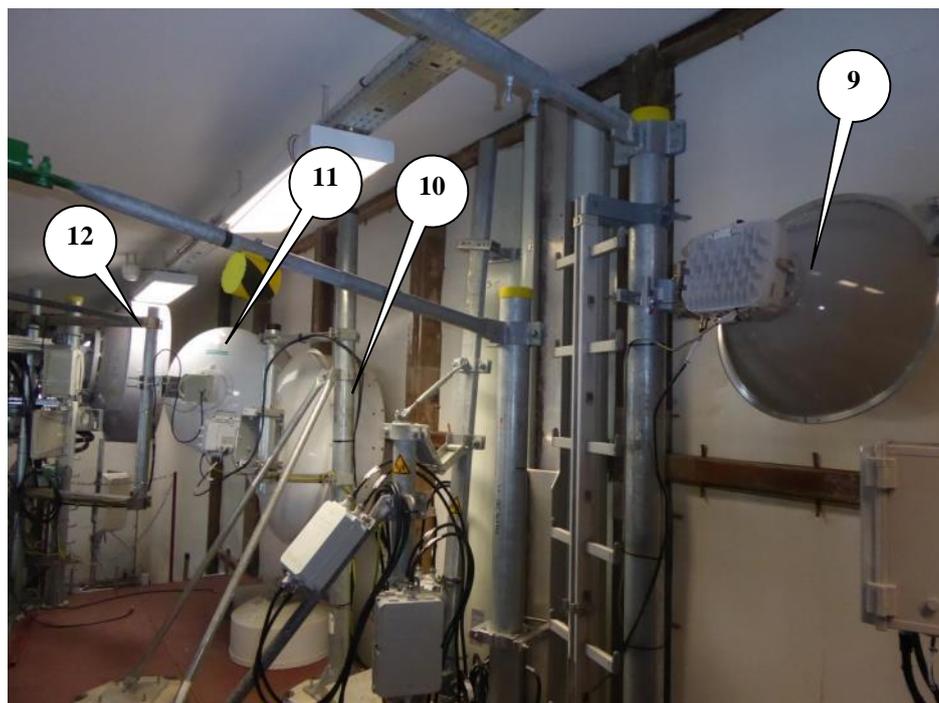


BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
SALLE TDF – Niveau +4.38						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
1	065 077 0004	3060625	TDF	FH vers 065 077 0011 LANNEMEZAN	6,8 m	046,6°
2	065 275 0073	-	BOUYGUES TELECOM	Inutilisé – A démonter	5,3 m	106°
3		A6962 A créer		FH vers 065 275 0054 (HS) ASTE	6,2 m	053°
4	065 270 0002	608732	SFR	FH vers 065 270 0029 LANCON	7 m	106°
5		4589960		FH vers 065 270 0071 ARDENGOST	8,2 m	093,3°



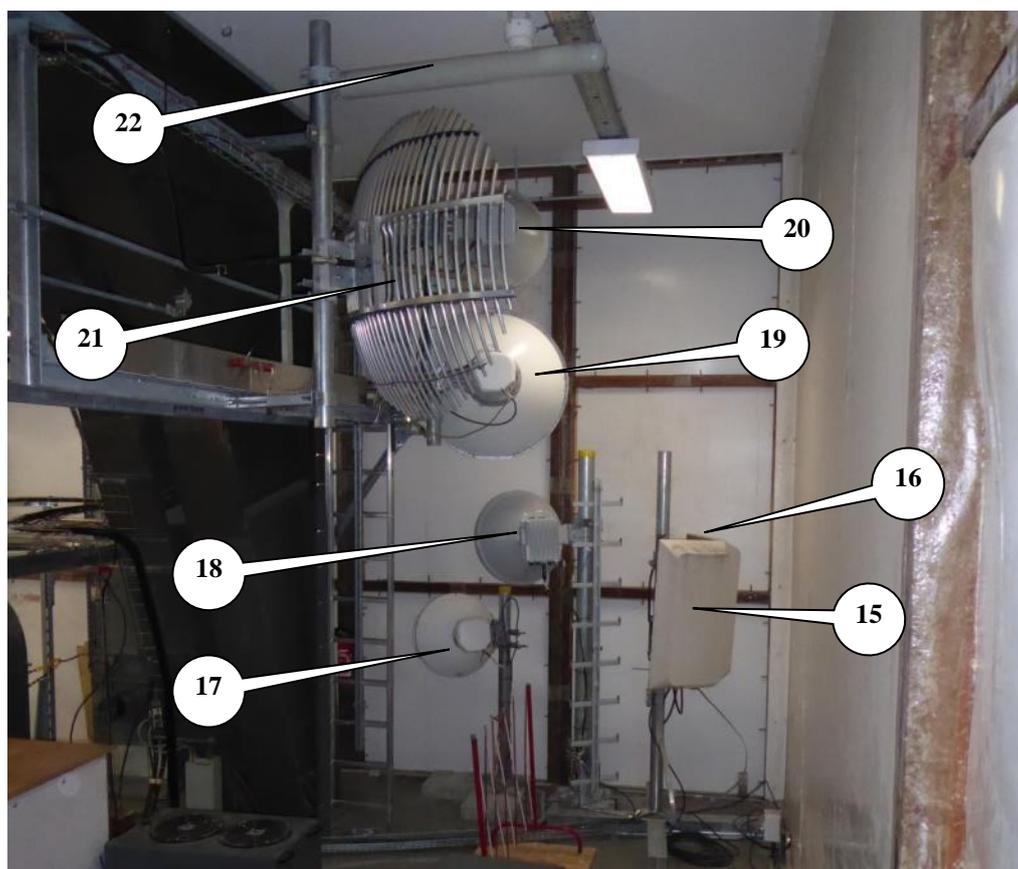
Les aériens en jaune ont été décrits précédemment

BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
SALLE TDF – Niveau +4.38						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
6	065 099 0063	5192730	FREE	FH vers 065 099 0150 ASTE	7,9 m	053°
7	065 275 0073	1251418	BOUYGUES TELECOM	FH vers 065 275 0007 LANNEMEZAN	7,1 m	047°
8	Non soumis	-		LoRa	8,4 m	-



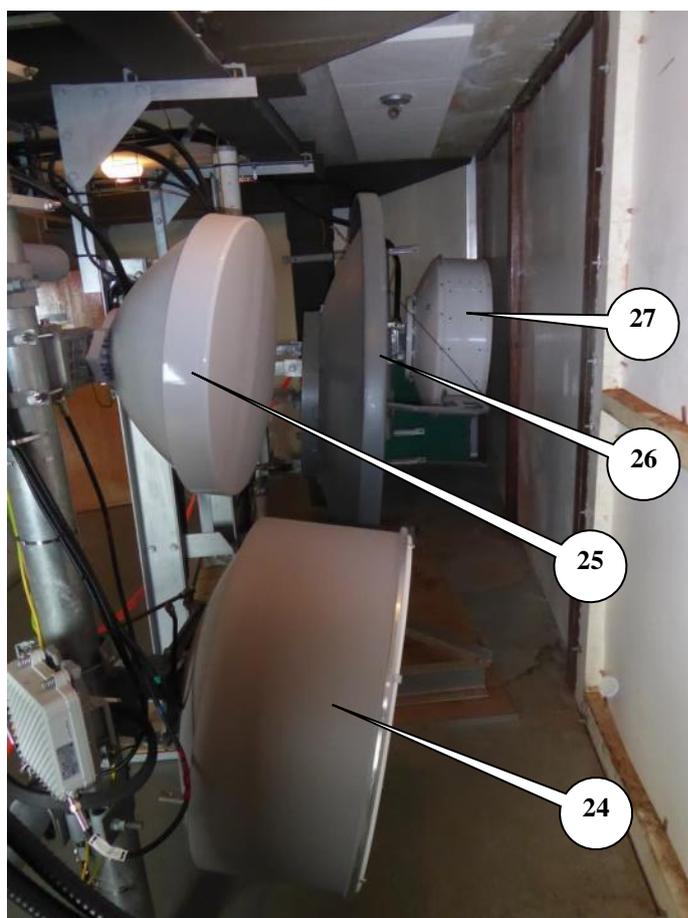
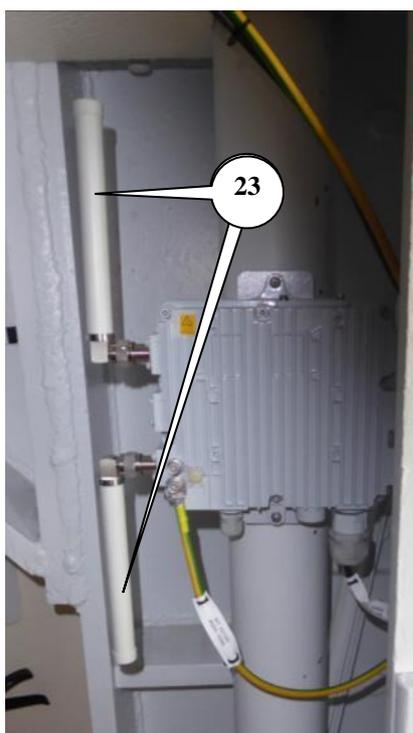
Les aériens en jaune ont été décrits précédemment

BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
SALLE TDF – Niveau +4.38						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
9	065 099 0063	3872667	FREE	FH vers 065 099 0040 BAGNERES DE BIGORRE	8,1 m	003°
10	065 270 0002	3453596	SFR	FH vers 065 270 0056 SEMEAC	7,5 m	358,2°
11	065 077 0004	3060623	TDF	FH vers 064 077 0028 ASSAT France Bleu Béarn	7,9 m	317°
12		1589935		FH vers 065 077 0008 BARBAZAN-DEBAT RX diversité TMS	8,1 m	358°
13	065 099 0063	3669837	FREE	UMTS 900 UMTS 2100 LTE2600	7,9 m	340°
14	065 270 0002 065 275 0073	4048926	SFR (Leader) BOUYGUES TELECOM	LTE 800 GSM 900 /UMTS 900 LTE 1800 UMTS 2100	7,9 m	340°



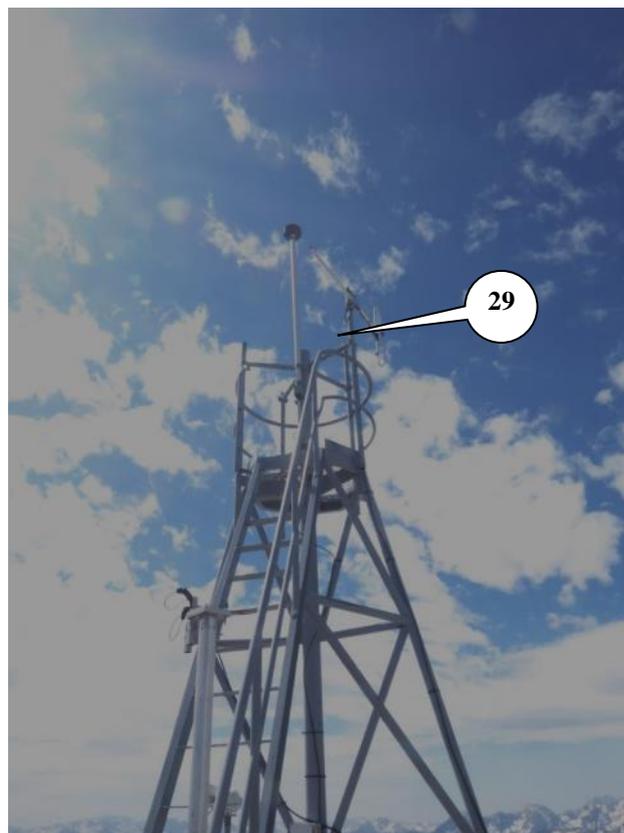
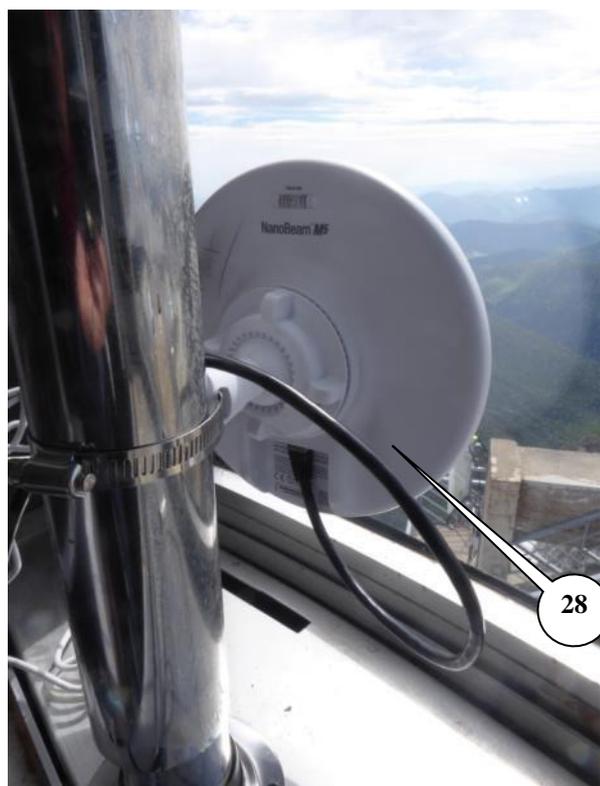
BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977
SALLE TDF – Niveau +4.38

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
15	Non soumis	-	SIGFOX	IoT Annexe 7 TNRBF	6 m	-
16		-			6 m	
17	065 270 0002	4453699	SFR	FH vers 065 270 0158 VIELLA	5,7 m	235,5°
18	065 099 0063	4390511	FREE	FH vers 065 099 0141 LUZ SAINT SAUVEUR	6,4 m	233°
19	065 270 0002	3624324	SFR	FH vers 065 270 0078 CAUTERETS	7,4 m	255,8°
20	065 275 0073	A6963 A créer	BOUYGUES TELECOM	FH vers 065 275 0147 (HS) CAUTERETS	8,5 m	256°
21	065 205 0010	5915280	DREAL NOUVELLE AQUITAINE	FH vers 064 205 0004 PAU	7,7 m	318,5 °
22		3785288		FH vers 033 205 0100 CAPTIEUX	8,4 m	347,2°



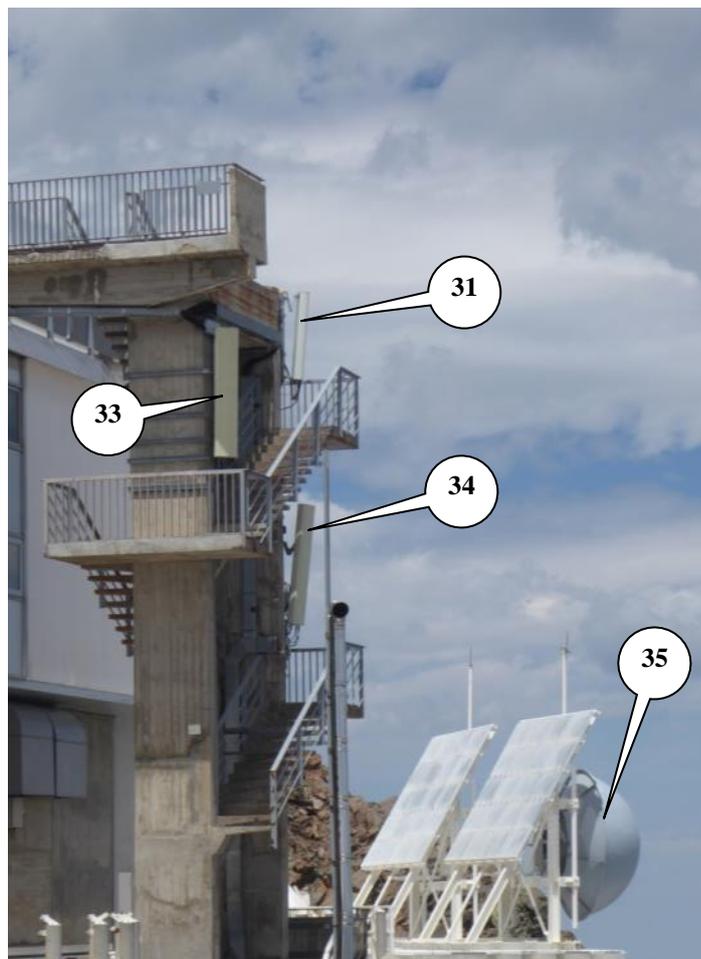
BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
Niveau +7.01						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
23	Non soumis	-	BOUYGUES TELECOM	LoRa	8,5 m	-

BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
Niveau +12						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
24	065 022 0036	1547747	ORANGE SERVICE FIXE	FH vers 065 022 0003 BAGNERES DE BIGORRE	12,9 m	001,9°
25		1547749		FH vers 065 022 0003 BAGNERES DE BIGORRE	13,7 m	001,9°
26		473006		FH vers 065 022 0084 AUREILHAN	13,4 m	353,2°
27		065 077 0004	1589935	TDF	FH vers 065 077 0008 BARBAZAN-DEBAT TMS	13,4 m



BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
Local scientifique						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
28	Non soumis	-	OMP	WIFI 5 GHz vers plateforme environnementale	16 m	100°

BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
Toit – Sur mât météo						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
29	065 014 0061	95932	INT/SGAMI SUD Secours en montagne	PMR	23 m	-

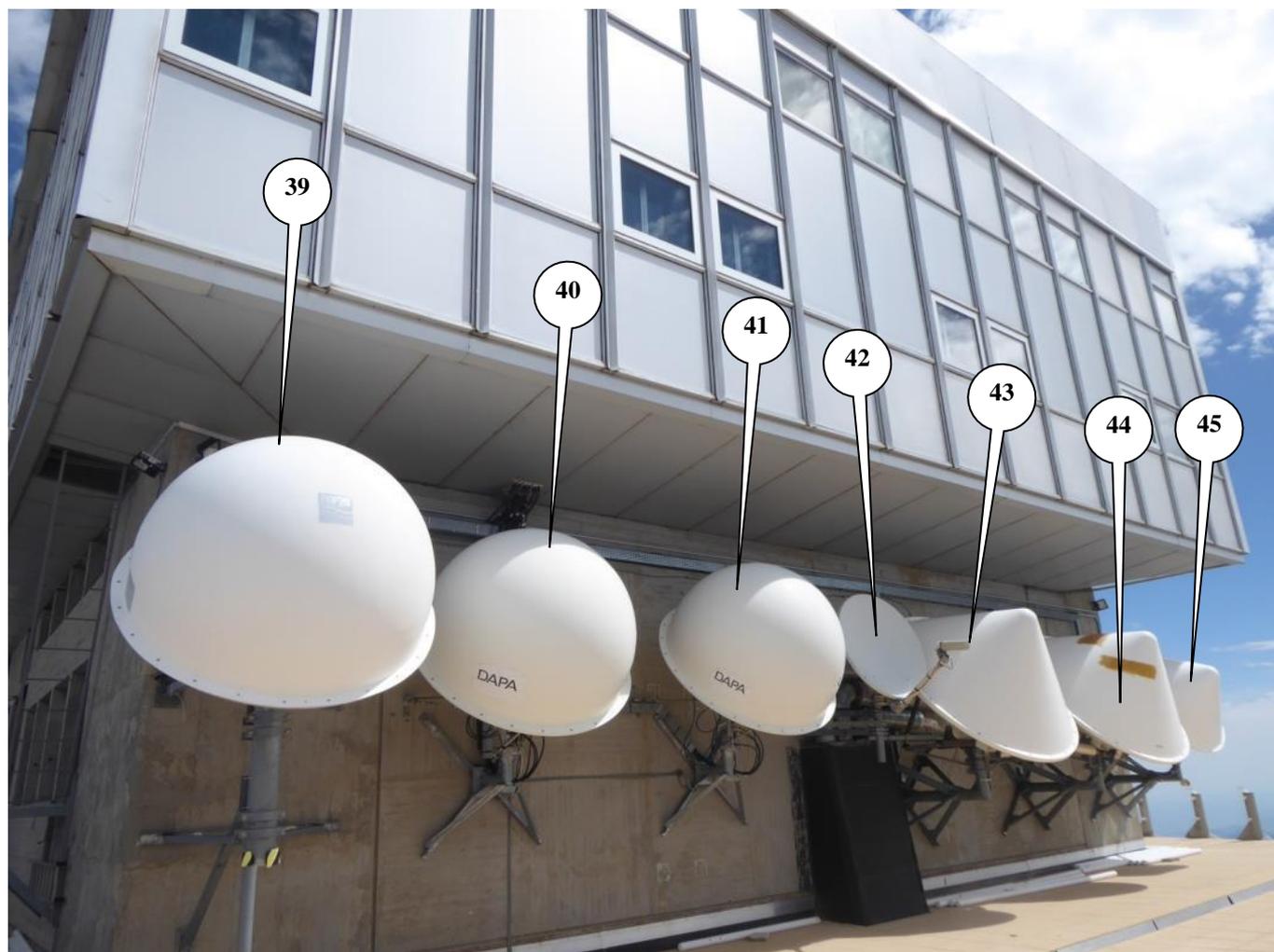


BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977						
TERRASSE TDF NIVEAU 0						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
30	065 229 0081	580653	ORANGE	GSM 900 UMTS 2100 LTE 2600	3 m	175°
31		580651			11 m	100°
32	065 270 0002 065 275 0073	466991	SFR (Leader) Bouygues Tél. (accueilli)	LTE 800 / LTE 1800 GSM 900 UMTS 900 / UMTS 2100	2,5 m	200°
33	065 099 0063	3669835	FREE	UMTS 900 / UMTS 2100 LTE2600	8,9 m	140°
34	065 270 0002 065 275 0073	4048928	SFR (Leader) Bouygues Tél. (accueilli)	LTE 800 / LTE 1800 GSM 900 UMTS 900 / UMTS 2100	10 m	090°

BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 50989						
TERRASSE TDF NIVEAU 0						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
35	065 057 0001	65136	DIRISI	FH	2 m	-

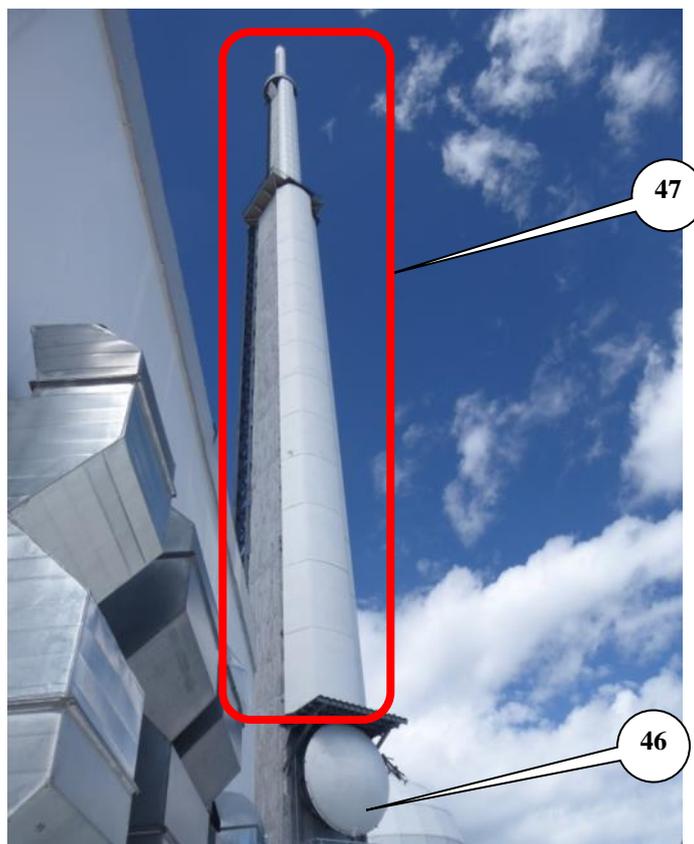


BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 50987						
TERRASSE TDF NIVEAU 0						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
36	065 057 0001	49944	DIRISI	FH	1,5 m	-
37		49946		FH	1,5 m	-
38		-		Démontée le jour du contrôle	-	-



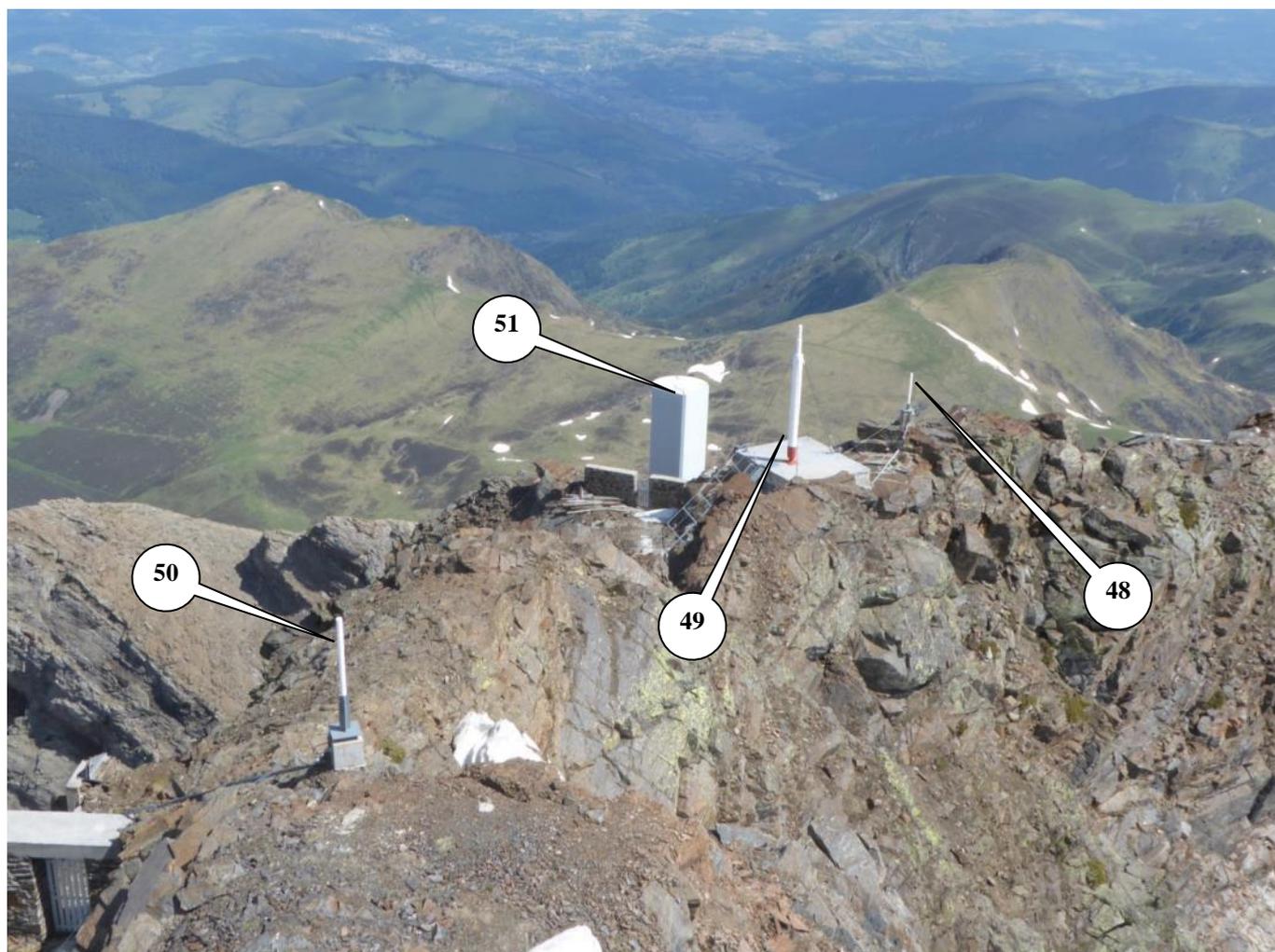
BÂTIMENT INTERMINISTÉRIEL - SUPPORT N° 720977
TERRASSE TDF NIVEAU 0

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
39	-	Non géré	TDF	Réception satellite FM	3 m	185°
40	-	Non géré		Réception satellite TNT	3 m	185°
41	-	Non géré		Réception satellite TNT	3 m	185°
42	-	Non géré		Réception satellite FM	3 m	185°
43	-	Non géré		Réception satellite FM	3 m	185°
44	-	Non géré		Réception satellite FM	3 m	185°
45	-	Non géré		Réception satellite FM	3 m	173°



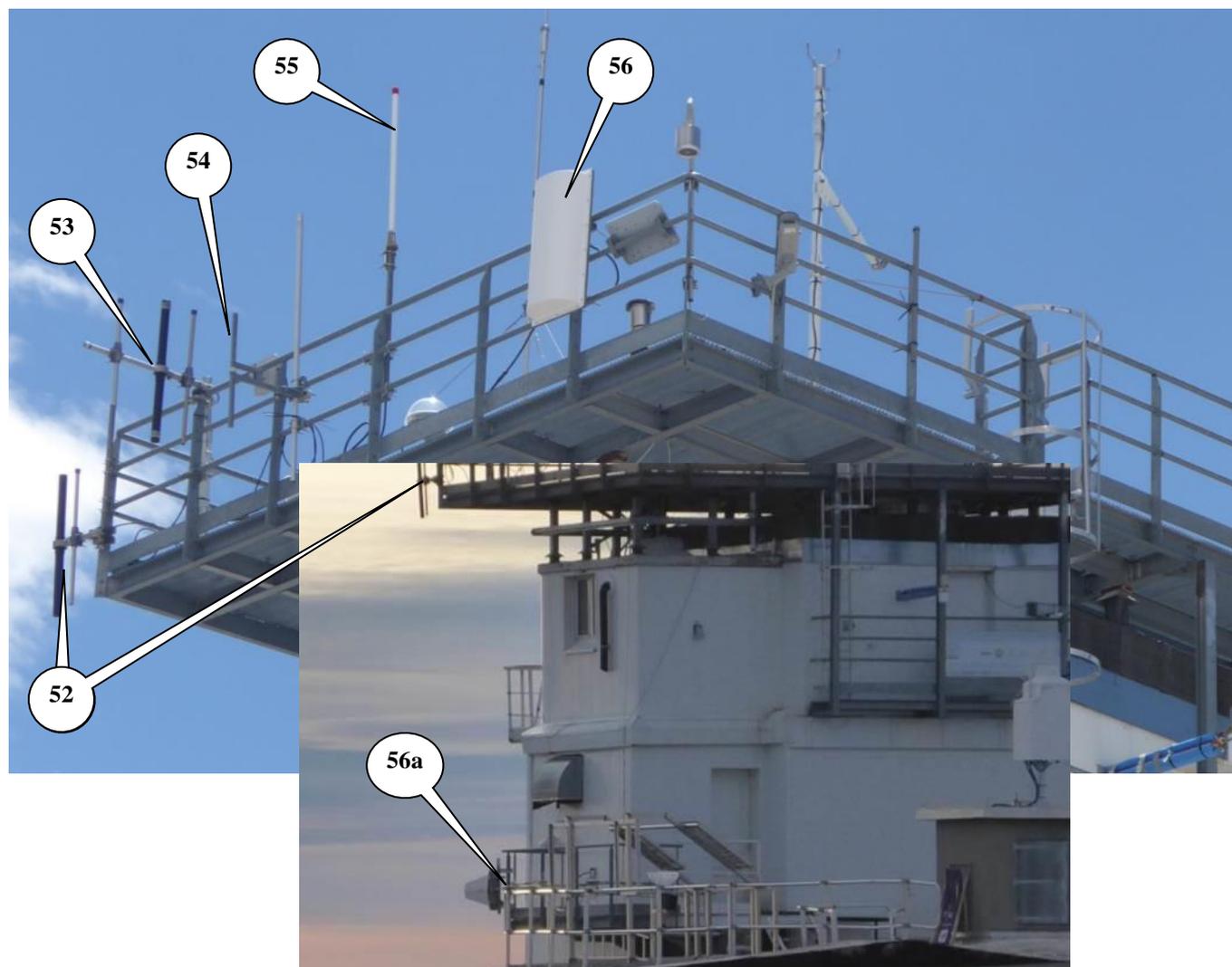
PYLONE TDF – SUPPORT 657940						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
46	065 077 0004	-	TDF	Inutilisée – A démonter	8,7 m	053°
47*	065 013 0137	1038653	TDF	FM – SUD RADIO	30 m	045° 315°
	065 013 0176	1573875	TDF	FM – FRANCE CULTURE	30 m	045° 315
	065 013 0179	3061566	TDF	FM – FRANCE MUSIQUE	32 m	053° 323°
	065 013 0199	3117615	TDF	FM – FRANCE INTER	32 m	053° 323°
	Non soumis	-	ORANGE	LoRa	57,6 m	-
	065 003 0333	-	DREAL NOUVELLE AQUITAINE	PMR ZFL 086 0001 – B73	72,42 m	-
	065 165 0001	1491797	TDF	RDF DVB-T – R1	94 m	053° 323°
	065 165 0002	1491795	TDF	RDF DVB-T – R2	94 m	053° 323°
	065 165 0003	1491793	TDF	RDF DVB-T – R3	94 m	053° 323°
	065 165 0004	1492473	TDF	RDF DVB-T – R4	94 m	053° 323°
	065 165 0006	1491791	TDF	RDF DVB-T – R6	94 m	053° 323°
	065 165 0027	2047630	TDF	RDF DVB-T – R7	94 m	053° 323°

* Pylône capoté – Aériens multiples

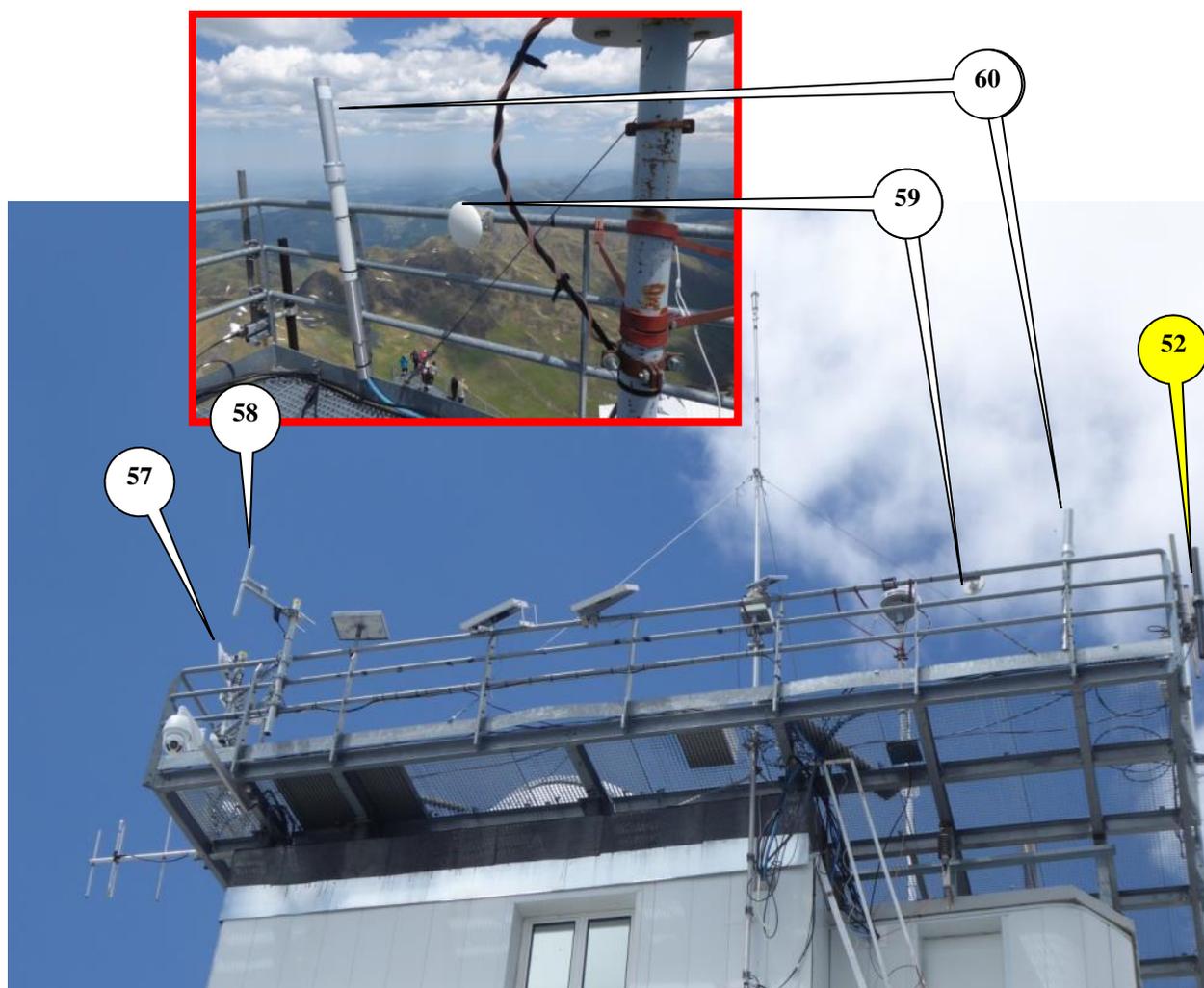


PYLONE AVIATION CIVILE - SUPPORT N° 14792 DALLE EN BETON AVIATION CIVILE – SUPPORT N°1289669 DALLE EN BETON AVIATION CIVILE N°1289671						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
48	065 024 0001	2932564	DGAC	COM AERASA	1 m	-
49		582386		COM AERASA	6 m	-
50		2939566		COM AERASA	1 m	-

SUPPORT SANS NUMERO						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
51	-	-	TDF	Inutilisée – A démonter	-	-

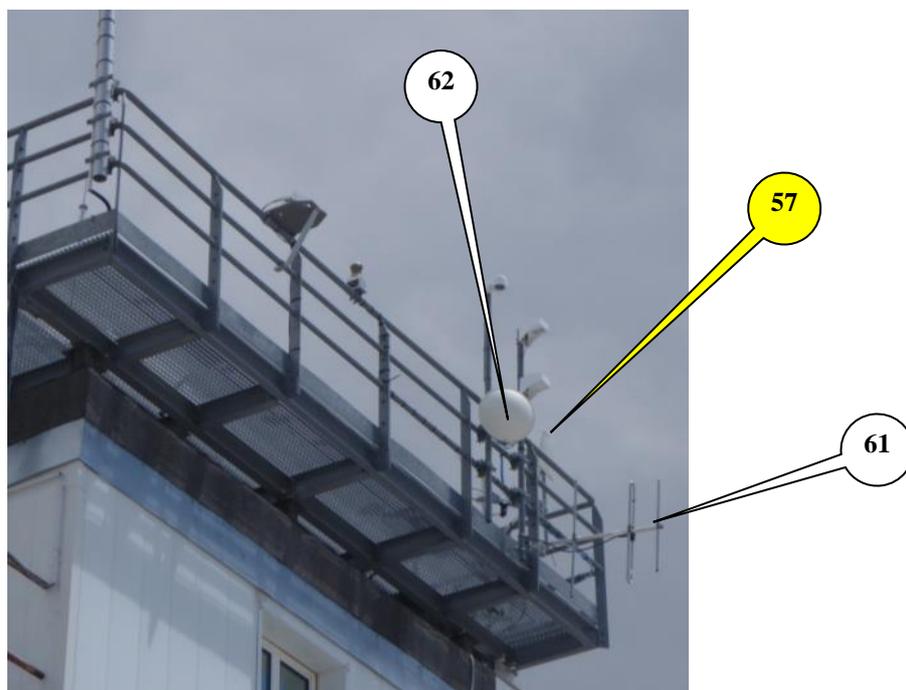


OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES - SUPPORT N° 687832						
PLATEFORME ENVIRONNEMENTALE						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
52	065 200 00036	-	FNRASEC	Aériens couplés Station répétitrice F5ZHV VHF	14 m	089°
53		-			15 m	002°
54	065 003 0369	1747077	GRANIT pour UIPS 65	PMR SEC 065 0068 - 65 1155	15 m	-
55	065 003 0370	1747079	GRANIT pour UIPS 65	PMR SEC 065 0068 - 65 1156	15 m	-
56	065 200 00036	-	FNRASEC	Aériens couplés Station répétitrice F5ZHV UHF	14 m	345°
56a		-			8,5 m	067°



Les aériens en jaune ont été décrits précédemment

OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES - SUPPORT N° 687832						
PLATEFORME ENVIRONNEMENTALE						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
57	Non soumis	-	Syndicat Mixte de Valorisation du Pic du Midi	WIFI 5 GHz vers Pic d'Espade	15,5 m	170°
58	065 003 0604	-	Syndicat Mixte de Valorisation du Pic du Midi	PMR SEC 065 0078 – 65 1207	15,5 m	-
59	Non soumis	-	OMP	WIFI 5 GHz vers Bâtiment Interministériel	15 m	280°
60	Capteur IRSN					

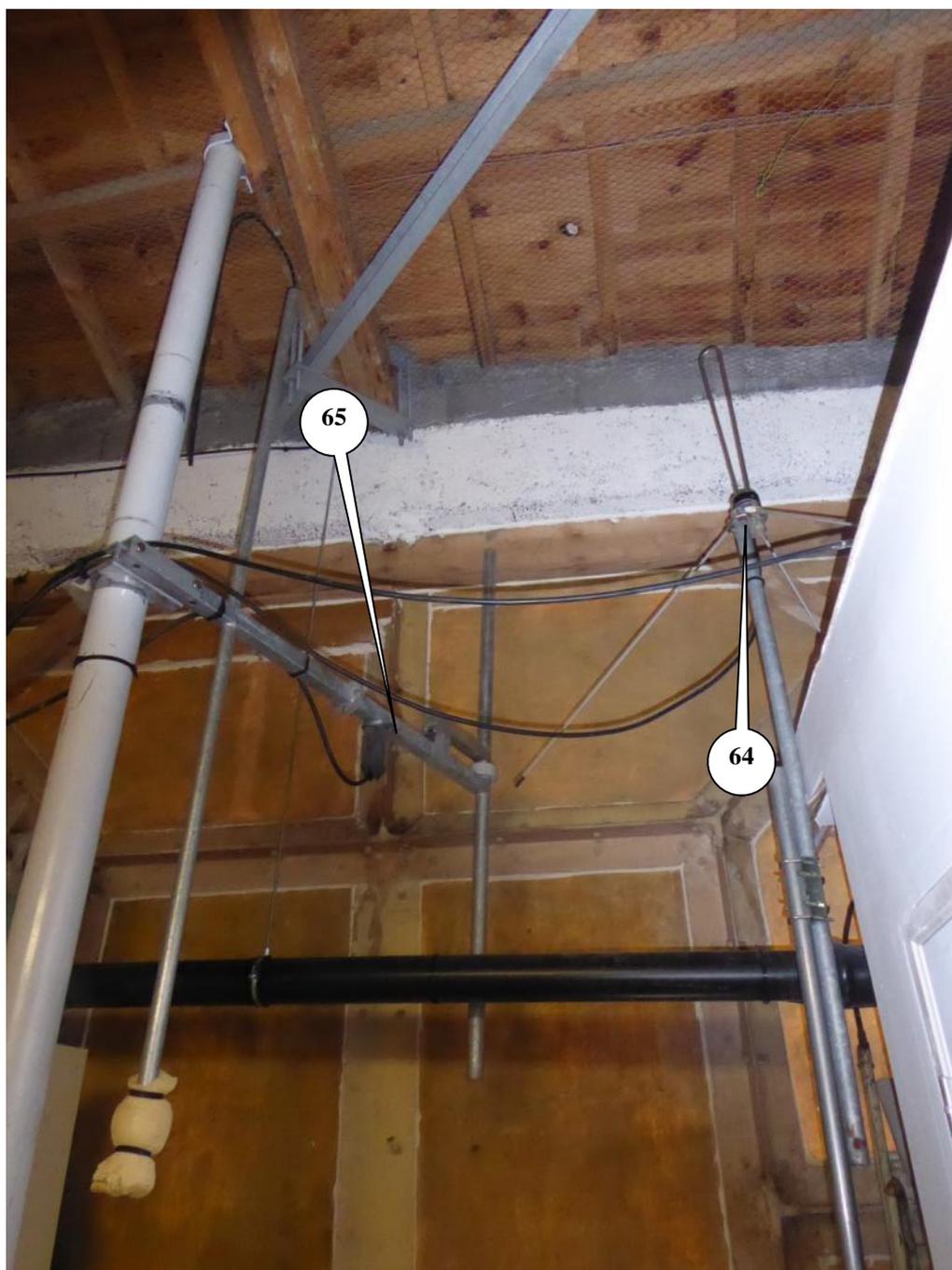


Les aériens en jaune ont été décrits précédemment

OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES - SUPPORT N° 687832 PLATEFORME ENVIRONNEMENTALE						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
61	Inconnu	-	Association GRANIT	PMR 171,7125 MHz non autorisé – A démonter	15 m	170°
62	Non soumis	-		WiFi 5 GHz inutilisé A démonter	15 m	245°



BATIMENT REGIE DU PIC DU MIDI – SUPPORT SANS NUMERO						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
63	065 003 0465	-	Syndicat mixte de valorisation du Pic du Midi	PMR TLC 065 0025 - B1	5,5 m	206°



OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES - SUPPORT N° 687832 LOCAL MEDECINE DE MONTAGNE						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
64	065 003 0453	2841299	DREAL OCCITANIE	PMR ZFL 031 0001 – 65 1130	3 m	-
65	065 003 0452	2841297	DREAL OCCITANIE	PMR ZFL 031 0001 – 65 1129	3 m	048°



TERRASSE RANDONNEURS - SUPPORT N°1986483

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
66	065 003 0602	5183015	PARC NATIONAL DES PYRENNEES	PMR SEC 064 0116 – 65 1203	8 m	-
67	065 STA 0077 A déclarer	A 6961	RICT Grand Tourmalet	Relais du réseau GAZEX	8 m	-
68	065 003 0509	-		PMR COL 065 0052 – 65 1182	8 m	-
69	Inutilisé	-	Syndicat mixte de valorisation du Pic du Midi	A démonter	8m	-
70	065 003 0020	-		Station Hors Service A démonter	9 m	135°
71	Inutilisé	-		A démonter	8 m	135°
72	065 003 0541	-		A démonter	8 m	135°



OBSERVATOIRE MIDI PYRENEES - SUPPORT N° 687832						
LOCAL MEDECINE DE MONTAGNE						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
73	065 003 0485	3553694	SAMU 31	4 trombones PMR SAM 031 0003 – 65 1142	2 m	-

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES

Dossier : ISR 065 19 0002	Nom du site : PIC DU MIDI	Date d'édition : 13/11/2019
Affectataire : AC - Utilisateur : DTI / CNS / FRS		

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 024 0001 A modifier	14792 A modifier	Pylône haubané DGAC 42° 56' 16" N 0° 8' 29" E	582386 [COM AERASA] Conforme	Dipôle/Doublet Dimension : 1 m Hauteur : 6 m Azimut :	065 FNF 0286 À créer	128,8 MHz (Déclaré)	-	50,1 W	Photo n°49
					065 FNF 0276 À créer	-	128,8 MHz (Déclaré)	-	
					065 FNF 0274 À créer	133,775 MHz (Mesuré)	-	50,1 W	
					065 FNF 0275 À créer	-	133,775 MHz (Mesuré)	-	
					065 FNF 0272 À créer	136,05 MHz (Déclaré)	-	50,1 W	
					065 FNF 0273 À créer	-	136,05 MHz (Déclaré)	-	
	1289669 Conforme	Dalle en béton DGAC 42° 56' 17" N 0° 8' 30" E	2932564 [COM AERASA] Conforme	Dipôle/Doublet Dimension : 2 m Hauteur : 1 m Azimut :					Photo n°48 Emission / réception secours de l'aérien 582386 n°49 Fréquences utilisées identiques
	1289671 A modifier	Dalle en béton DGAC 42° 56' 15" N 0° 8' 29" E	2932566 [COM AERASA] Conforme	Dipôle/Doublet Dimension : 2 m Hauteur : 1 m Azimut :					Photo n°50 Emission / réception secours de l'aérien 582386 n°49 Fréquences utilisées identiques

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : AGENCE NATIONALE DES FREQUENCE / RADIOAMATEUR**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 200 0036 Déclarative Conforme	687832 Conforme Mutualisé	Bâtiment Observatoire OMP 42° 56' 11" N 0° 8' 34" E	Non géré	Dipôle/Doublet Dimension : 1 m Hauteur : 14 m Azimut : 089°	Non géré	145,450 MHz (Mesuré)	-	16 W	Aériens couplés Photos n°52 et 53 FNRASEC Station répétitrice F5ZHV
					Non géré	-	145,450 MHz (Mesuré)	-	
			Non géré	Dipôle/Doublet Dimension : 1,5 m Hauteur : 15 m Azimut : 002°	Non géré	145,450 MHz (Mesuré)	-	16 W	
					Non géré	-	145,450 MHz (Mesuré)	-	
			Non géré	Panneau Dimension : 1 m Hauteur : 14 m Azimut : 345°	Non géré	434,4375 MHz (Mesuré)	-	25 W	Aériens couplés Photos n°56 et 56a FNRASEC Station répétitrice F5ZHV
					Non géré	-	434,4375 MHz (Mesuré)	-	
			Non géré	Yape Dimension : 0,5 m Hauteur : 8,5 m Azimut : 067°	Non géré	434,4375 MHz (Mesuré)	-	25 W	
					Non géré	-	434,4375 MHz (Mesuré)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR / DC / SGRP / DGAS RESEAUX RADIOELECTRIQUES INDEPENDANTS DU SERVICE MOBILE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire		
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)			
065 003 0369 Conforme	687832 Conforme Mutualisé	Bâtiment Observatoire OMP 42° 56' 11" N 0° 8' 34" E	1747077 [PMR] Conforme	Dipôle/Douplet Dimension : 2 m Hauteur : 15 m Azimut :	1319738 Conforme	-	167,5875 MHz (Mesuré)	-	Photo n°54 UIPS 65 RRI liés : SEC 065 0068 - 65 1155		
					1319638 Conforme	172,1875 MHz (Mesuré)	-	10 W			
065 003 0370 Conforme			1747079 [PMR] Conforme	Cierge/Perche Dimension : 3 m Hauteur : 15 m Azimut :	1254350 Conforme	-	453,925 MHz (Déclaré)	-	Photo n°55 UIPS 65 RRI liés : SEC 065 0068 - 65 1156		
					1256811 Conforme	463,925 MHz (Mesuré)	-	10 W			
065 003 0452 A modifier					2841297 [PMR] A modifier	Yagi Dimension : 1 m Hauteur : 3 m Azimut : 68,4 °	1245572 Conforme	80,7375 MHz (Mesuré)	-	20 W	Photo n°65 DREAL OCCITANIE RRI liés : ZFL 031 0001 - 65 1129
							Plusieurs Conforme	-	75,7375 MHz (Déclaré)	-	
065 003 0453 A modifier					2841299 [PMR] A modifier	Groundplane Dimension : 1 m Hauteur : 3 m Azimut :	1245572 Conforme	80,7375 MHz (Mesuré)	-	20 W	Photo n°64 DREAL OCCITANIE RRI liés : ZFL 031 0001 - 65 1130
							Plusieurs Conforme	-	75,7375 MHz (Déclaré)	-	
065 003 0485 Conforme					3553694 [PMR] Conforme	Dipôle/Douplet Dimension : 4 m Hauteur : 2 m Azimut :	1370917 Conforme	-	166,8625 MHz (Déclaré)	-	Photo n°73 SAMU 31 RRI liés : SAM 031 0003 - 65 1142
							1370916 Conforme	171,4625 MHz (Mesuré)	-	20 W	
065 003 0604 Déclarative Conforme	Non géré	Dipôle/Douplet Dimension : 1 m Hauteur : 14,5 m Azimut :			1468515 Conforme	-	160,3125 MHz (Déclaré)	-	Photo n°58 SYND MIXTE VALORISATION PIC DU MIDI LA MONGIE RRI liés : SEC 065 0078 - 65 1207		
					1468769 Conforme	164,8625 MHz (Mesuré)	-	20 W			
			1469263 Conforme	-	160,2625 MHz (Mesuré)	-					
			1470277 Conforme	164,9125 MHz (Mesuré)	-						

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR / DC / SGRP / DGAS RESEAUX RADIOELECTRIQUES INDEPENDANTS DU SERVICE MOBILE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 003 0509 Déclarative Conforme	1986483 Conforme	Bâtiment REGIE DU PIC DU MIDI 42° 56' 11" N 0° 8' 30" E	Non géré	Dipôle/Doublet Dimension : 1 m Hauteur : 8 m Azimut :	1358794 Conforme	-	158,4 MHz (Déclaré)	-	Photo n°68 REGIE INTERCOMMUNALE DU TOURMALET RICT RRI liés : COL 065 0052 - 65 1182
					1358852 Conforme	163,5 MHz (Mesuré)	-	1 W	
					1358879 Conforme	-	158,9 MHz (Mesuré)	-	
					1367561 Conforme	163 MHz (Mesuré)	-	1 W	
065 003 0602 Conforme			5183015 [PMR] Conforme	Dipôle/Doublet Dimension : 1 m Hauteur : 8 m Azimut :	065 FNF 0267 À créer	-	168,0125 MHz (Déclaré)	-	Photo n°66 PARC NATIONAL DES PYRENEES RRI liés : SEC 064 0116 - 65 1203
					065 FNF 0266 À créer	172,6125 MHz (Mesuré)	-	25 W	
065 003 0465 Déclarative Conforme			Non géré	Yagi Dimension : 1 m Hauteur : 5,5 m Azimut : 206 °	1252660 Conforme	407,45 MHz (Mesuré)	-	1 W	Photo n°63 SYND MIXTE VALORISATION PIC DU MIDI LA MONGIE RRI liés : TLC 065 0025 - B1
					1252665 Conforme	-	407,45 MHz (Mesuré)	-	
065 STA 0077 A créer			A6961 [PMR] A créer	Cierge/Perche Dimension : 0,6 m Hauteur : 8 m Azimut :	065 FNF 0288 À créer	-	458,7 MHz (Déclaré)	-	Photo n°67 REGIE INTERCOMMUNALE DU TOURMALET RICT Système GAZEX RRI non autorisé Traité dans le dossier RES 065 19 0006
					065 FNF 0287 À créer	468,7 MHz (Déclaré)	-	1 W	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR / DC / SGRP / DGAS RESEAUX RADIOELECTRIQUES INDEPENDANTS DU SERVICE MOBILE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 003 0333 Conforme	657940 Conforme Mutualisé	Pylône autostable radômé TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	Non géré	Dipôle/Doublet Dimension : 1 m Hauteur : 72,42 m Azimut :	1089842 Conforme	80,0125 MHz (Déclaré)	-	1 W	Photo n°47 DREAL NOUVELLE AQUITAINE RRI liés : ZFL 086 0001 - B73
					1089871 Conforme	80,175 MHz (Mesuré)	-	1 W	
					1159106 Conforme	-	80,0125 MHz (Déclaré)	-	
					1159108 Conforme	-	80,175 MHz (Déclaré)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ARCEP - FAISCEAU HERTZIEN RESEAUX RADIOELECTRIQUES INDEPENDANTS DU SERVICE FIXE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 205 0010 A modifier	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	3785288 [FH] A modifier	Yagi Dimension : 0,9 m Hauteur : 8 m Azimut : 347,2 °	1427282 Conforme	1384,3625 MHz (Mesuré)	-	16,9 dBW	Photo n°22 DREAL NOUVELLE AQUITAINE Liaison avec CAPTIEUX Station 033 205 0100
					1447410 Conforme	-	1436,3625 MHz (Relevé)	-	
			5915280 [FH] Conforme	Antenne Grille Dimension : 0,9 m Hauteur : 7,7 m Azimut : 318,5 °	1307527 Conforme	1377,1375 MHz (Mesuré)	-	13,5 dBW	Photo n°21 DREAL NOUVELLE AQUITAINE Liaison avec PAU RUE JEAN ZAY Station 064 205 0004
					1186338 Conforme	-	1429,1375 MHz (Déclaré)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 275 0073 A modifier Page 1/2	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	4048926 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 7,9 m Azimut : 340 °	065 FNF 0284 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	25,7 dBW	Photo n°14 Aérien mutualisé avec SFR Programme CROZON
					065 FNF 0285 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	27,9 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			4048928 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 6,5 m Azimut : 90 °	065 FNF 0284 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	25,7 dBW	Photo n°34 Aérien mutualisé avec SFR Programme CROZON
					065 FNF 0285 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	27,9 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			466991 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 2,5 m Azimut : 200 °	065 FNF 0284 À créer	796 MHz (Mesuré)	-	25,7 dBW	Photo n°32 Aérien mutualisé avec SFR Programme CROZON
					065 FNF 0285 À créer	1870 MHz (Mesuré)	-	27,9 dBW	
					Non gérés	-	-	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 275 0073 A modifier Page 2/2	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	1251418 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 7,1 m Azimut : 46,6 °	065 FNF 0283 À créer	-	12,849 GHz (Relevé)	-	Photo n°7 Liaison avec LANNEMEZAN Station 065 275 0007 Déclarer la date de mise en service du système FH
					065 FNF 0282 À créer	13,115 GHz (Mesuré)	-	29,2 dBW	
			A6962 [FH] A créer	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 6,2 m Azimut : 52,8 °	065 FNF 0279 À créer	-	18,14 GHz (Relevé)	-	Photo n°3 Liaison avec ASTE Station 065 275 0054
					065 FNF 0278 À créer	19,15 GHz (Mesuré)	-		
			A6963 [FH] A créer	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 8,5 m Azimut : 256 °	065 FNF 0281 À créer	-	11,095 GHz (Relevé)	-	Photo n°20 Liaison avec CAUTERETS Station 065 275 0147
					065 FNF 0280 À créer	11,585 GHz (Mesuré)	-		

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : FREE MOBILE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 099 0063 A modifier	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	3668935 [LTE 2600, UMTS 900, UMTS 2100] Conforme	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 8,9 m Azimut : 140 °	1311703 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	Photo n°33
					Non gérés	-	-	-	
			3668937 [LTE 2600, UMTS 900, UMTS 2100] Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 2 m Azimut : 340 °	1311703 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	Photo n°13
					Non gérés	-	-	-	
			3872667 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 9 m Azimut : 2,9 °	1340578 Conforme	-	17,74125 GHz (Relevé)	-	Photo n°9 Liaison avec BAGNERES-DE- BIGORRE / RUE DE L'EGALITÉ Station 065 099 0040
					1340577 Conforme	18,75125 GHz (Mesuré)	-	27,1 dBW	
			4390511 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 6,4 m Azimut : 233,2 °	1425117 Conforme	-	17,76875 GHz (Relevé)	-	Photo n°18 Liaison avec LUZ-SAINT-SAUVEUR Station 065 099 0141
					1425124 Conforme	18,77875 GHz (Mesuré)	-	27,3 dBW	
			5192730 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 9 m Azimut : 52,8 °	1472458 Conforme	-	17,82375 GHz (Relevé)	-	Photo n°6 Liaison avec ASTE Station 065 099 0150 Déclarer la date de mise en service du système FH
					1478178 Conforme	18,83375 GHz (Mesuré)	-	18,7 dBW	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/COMSIS NATIONALE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 229 0081 <i>Conforme</i>	720977 <i>Conforme Mutualisé</i>	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	580651 [UMTS 2100, LTE 2600, GSM 900] <i>Conforme</i>	Panneau Dimension : 1,5 m Hauteur : 11 m Azimut : 100 °	1360419 <i>Conforme</i>	2157,4 MHz (Mesuré)	-	26,2 dBW	Photo n°31
					065 FNF 0271 <i>A créer</i>	2162,4 MHz (Mesuré)	-	26,2 dBW	
					1457012 <i>Conforme</i>	2645 MHz (Mesuré)	-	24 dBW	
					Non géré	-	-	-	
			580653 [UMTS 2100, LTE 2600, GSM 900] <i>Conforme</i>	Panneau Dimension : 1,5 m Hauteur : 3 m Azimut : 175 °	065 FNF 0271 <i>A créer</i>	2157,4 MHz (Mesuré)	-	26,2 dBW	Photo n°30
					1360419 <i>Conforme</i>	2157,4 MHz (Mesuré)	-	26,2 dBW	
					1457012 <i>Conforme</i>	2645 MHz (Mesuré)	-	24 dBW	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE / DPT FH-FS**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 022 0036 Conforme	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	1547747 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,8 m Hauteur : 14 m Azimut : 1,9 °	1326312 Conforme	-	10,855 GHz (Relevé)	-	Photo n°24 Liaison avec BAGNERES-DE- BIGORRE / 7 R DE L'ÉGALITÉ Station 065 022 0003
					1326311 Conforme	11,345 GHz (Mesuré)	-	27,1 dBW	
			1547749 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 13,7 m Azimut : 1,9 °	1150648 Conforme	-	8148 MHz (Relevé)	-	Photo n°25 Liaison avec BAGNERES-DE- BIGORRE / 7 R DE L'ÉGALITÉ Station 065 022 0003
					1150654 Conforme	8356 MHz (Mesuré)	-	23,4 dBW	
			473006 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 19 m Azimut : 353,1 °	1335458 Conforme	-	8204 MHz (Relevé)	-	Photo n°26 Liaison avec AUREILHAN Station 065 022 0084
					1335460 Conforme	8412 MHz (Mesuré)	-	31,4 dBW	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : SFR / RESEAU ET SERVICES**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 270 0002 A modifier Page 1/3	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	4048926 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 7,9 m Azimut : 340 °	1375046 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	26,9 dBW	Photo n°14 Aérien mutualisé avec BYT Programme CROZON
					065 FNF 0277 A créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	28,1 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			4048928 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 6,5 m Azimut : 90 °	1375046 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	26,9 dBW	Photo n°34 Aérien mutualisé avec BYT Programme CROZON
					065 FNF 0277 A créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	28,1 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			466991 [LTE 800, LTE 1800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 2,5 m Azimut : 200 °	1375046 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	26,9 dBW	Photo n°32 Aérien mutualisé avec BYT Programme CROZON
					065 FNF 0277 A créer	1835,1 MHz (Mesuré)	-	28,1 dBW	
					Non gérés	-	-	-	
			3453596 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 1,2 m Hauteur : 7,5 m Azimut : 358,4 °	1000907 Conforme	12,926 GHz (Mesuré)	-	28,3 dBW	Photo n°10 Liaison avec SEMEAC Station 065 270 0056 Déclarer la date de mise en service du système FH
					1000973 Conforme	-	13,192 GHz (Déclaré)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : SFR / RESEAU ET SERVICES**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 270 0002 A modifier Page 2/3	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	3624324 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 7,4 m Azimut : 255,7 °	1480248 Conforme	-	10,775 GHz (Relevé)	-	Photo n°19 Liaison avec CAUTERETS Station 065 270 0078 Déclarer la date de mise en service du système FH
					1418104 Conforme	-	10,855 GHz (Relevé)	-	
					1479261 Conforme	11,265 GHz (Relevé)	-	30,1 dBW	
					1418108 Conforme	11,345 GHz (Mesuré)	-	29,1 dBW	
			4453699 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 5,7 m Azimut : 235,3 °	1419767 Conforme	12,905 GHz (Mesuré)	-	27,8 dBW	Photo n°17 Liaison avec VIELLA Station 065 270 0158 Déclarer la date de mise en service du système FH
					1419766 Conforme	-	13,171 GHz (Relevé)	-	
			4589960 [FH] A modifier	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 8,2 m Azimut : 93,4 °	1461023 Conforme	12,961 GHz (Relevé)	-	25,8 dBW	Photo n°5 Liaison avec ARDENGOST Station 065 270 0071 Déclarer la date de mise en service du système FH
					1459982 Conforme	-	13,227 GHz (Relevé)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : SFR / RESEAU ET SERVICES**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 270 0002 A modifier Page 3/3	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	608732 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 7 m Azimut : 106,2 °	1480247 Conforme	-	10,735 GHz (Relevé)	-	Photo n°4 Liaison avec LANCON Station 065 270 0029
					1480811 Conforme	-	10,855 GHz (Relevé)	-	
					1382271 Conforme	-	11,015 GHz (Déclaré)	-	
					1481272 Conforme	11,225 GHz (Mesuré)	-	30,1 dBW	
					1481333 Conforme	11,345 GHz (Relevé)	-	30,1 dBW	
					1382258 Conforme	11,505 GHz (Mesuré)	-	29,2 dBW	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : TDF - FH DE TRANSPORT AUDIOVISUEL**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 077 0004 Conforme	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	3060623 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1 m Hauteur : 7,9 m Azimut : 317,4 °	1197100 Conforme	-	8211 MHz (Déclaré)	-	Photo n°11 Liaison avec ASSAT Station 064 077 0028
					1197103 Conforme	8419 MHz (Mesuré)	-	28,3 dBW	
			3060625 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,2 m Hauteur : 6,8 m Azimut : 46,6 °	1152908 Conforme	-	8120 MHz (Déclaré)	-	Photo n°1 Liaison avec LANNEMEZAN Station 065 077 0011
					1152912 Conforme	-	8232 MHz (Déclaré)	-	
					1152905 Conforme	8328 MHz (Mesuré)	-	33,6 dBW	
					1152909 Conforme	8440 MHz (Mesuré)	-	34,1 dBW	
			587718 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 13,4 m Azimut : 358,3 °	1150717 Conforme	-	8092 MHz (Déclaré)	-	Photo n°27 Liaison avec BARBAZAN-DEBAT Station 065 077 0008
					1153175 Conforme	-	8176 MHz (Déclaré)	-	
					1150718 Conforme	8300 MHz (Mesuré)	-	33,6 dBW	
					1153168 Conforme	8384 MHz (Mesuré)	-	33,6 dBW	
			1589935 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,2 m Hauteur : 8,1 m Azimut : 358 °	1150717 Conforme	-	8092 MHz (Déclaré)	-	Photo n°12 Liaison avec BARBAZAN-DEBAT Station 065 077 0008 Réception diversité
					1153175 Conforme	-	8176 MHz (Déclaré)	-	

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**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 Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 013 0137 Conforme	657940 Conforme Mutualisé	Pylône autostable radômé TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	1038653 [FM] Conforme	Réseaux d'antennes Dimension : 38 m Hauteur : 30,5 m Azimut :	1263879 Conforme	102 MHz (Mesuré)	-	60256 W	Photo n°47 SUD RADIO
065 013 0176 Conforme			1573875 [FM] Conforme		1263881 Conforme	95,7 MHz (Mesuré)	-	79432,8 W	Photo n°47 FRANCE CULTURE
065 013 0179 Conforme			3061566 [FM] Conforme		1263882 Conforme	91,5 MHz (Mesuré)	-	79432,8 W	Photo n°47 FRANCE MUSIQUE
065 013 0199 Conforme			3117615 [FM] Conforme		1263877 Conforme	87,9 MHz (Mesuré)	-	79432,8 W	Photo n°47 FRANCE INTER

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **CSA - Utilisateur : TDF - TELEDIFFUSION TNT**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 165 0001 Conforme	657940 Conforme Mutualisé	Pylône autostable radômé TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	1491797 [RDF DVB-T] Conforme	Réseaux d'antennes Dimension : 13 m Hauteur : 94 m Azimut :	065 FNF 0270 À créer	474 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R1 TOULOUSE PIC DU MIDI Canal 21
065 165 0002 Conforme			1491795 [RDF DVB-T] Conforme		1127229 Conforme	610 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R2_TOULOUSE_PIC_DU_MIDI Canal 38
065 165 0003 Conforme			1491793 [RDF DVB-T] Conforme		1127228 Conforme	498 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R3_TOULOUSE_PIC_DU_MIDI Canal 24
065 165 0004 Conforme			1492473 [RDF DVB-T] Conforme		1127231 Conforme	522 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R4_TOULOUSE_PIC_DU_MIDI Canal 27
065 165 0006 Conforme			1491791 [RDF DVB-T] Conforme		1155431 Conforme	594 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R6_TOULOUSE_PIC_DU_MIDI Canal 36
065 165 0027 Conforme			2047630 [RDF DVB-T] Conforme		1127230 Conforme	578 MHz (Mesuré)	-	2000 W	Photo n°47 R7_TOULOUSE_PIC_DU_MIDI Canal 34

Dossier : **ISR 065 19 0002**Nom du site : **PIC DU MIDI**Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **DEF - Utilisateur : DIRISI / CNGF**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 057 0001 Conforme	50987 Conforme	Mât 42° 56' 15" N 0° 8' 28" E	49944 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 1,5 m Azimut :		-	-	-	Photo n°36
			49946 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 1,5 m Azimut :		-	-	-	Photo n°37
	50989 Conforme	Mât 42° 56' 15" N 0° 8' 28" E	65136 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 3 m Hauteur : 2 m Azimut :		-	-	-	Photo n°35

Dossier : **ISR 065 19 0002** Nom du site : **PIC DU MIDI** Date d'édition : **13/11/2019**Affectataire : **INT - Utilisateur : INT / SGAMI-SUD**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
065 014 0061 Conforme	720977 Conforme Mutualisé	Bâtiment TDF 42° 56' 14" N 0° 8' 28" E	95932 [COM TER] Conforme	Trombone Dimension : 0,9 m Hauteur : 23 m Azimut :	065 FNF 0269 À créer	-	169,0375 MHz (Mesuré)	-	Photo n°29
					065 FNF 0268 À créer	173,6375 MHz (Mesuré)	-	10 W	

8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'ESPACE

Mesures du niveau de champ E réalisées le 3 octobre 2019 avec un mesureur de champ large bande (100kHz-6GHz) NARDA NBM550 (s/n E-0061, n° inventaire 27868, date de vérification 22/02/2019) et une sonde de champ E NARDA EF0691 (s/n D-0033, n° inventaire 27867, date de vérification 25/02/2019) hors accréditation COFRAC.

Localisation GPS	Hauteur mesure	Champ (V/m)	Champ moyen (V/m)	Commentaires
42°56'11,1" N 000°08'33,8" E	1,1 m	2,56	2,30	Terrasse côté Est Entre le DIM et la table d'orientation
	1,5 m	1,93		
	1,7 m	2,34		
42°56'11,5" N 000°08'34,2" E	1,1 m	1,79	1,76	Sur la plaque de verre du "Ponton dans le ciel"
	1,5 m	1,73		
	1,7 m	1,76		
42°56'12,1" N 000°08'31,4" E	1,1 m	1,89	1,96	Terrasse côté Nord Au niveau des tables du bistrot
	1,5 m	2,04		
	1,7 m	1,93		
42°56'11,4" N 000°08'32,2" E	1,1 m	1,89	2,03	Terrasse côté Sud Au niveau des chaises longues
	1,5 m	2,23		
	1,7 m	1,95		
42°56'12,7" N 000°08'28,7" E	1,1 m	4,79	5,52	A l'arrivée du chemin de randonnée Face à la table d'orientation
	1,5 m	5,72		
	1,7 m	5,98		
42°56'11,7" N 000°08'29,7" E	1,1 m	2,92	2,98	Terrasse des randonneurs Face à la table d'orientation
	1,5 m	3,26		
	1,7 m	2,73		

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

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

