

**INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE
DE BLAGNAC
AÉROPORT TOULOUSE BLAGNAC**

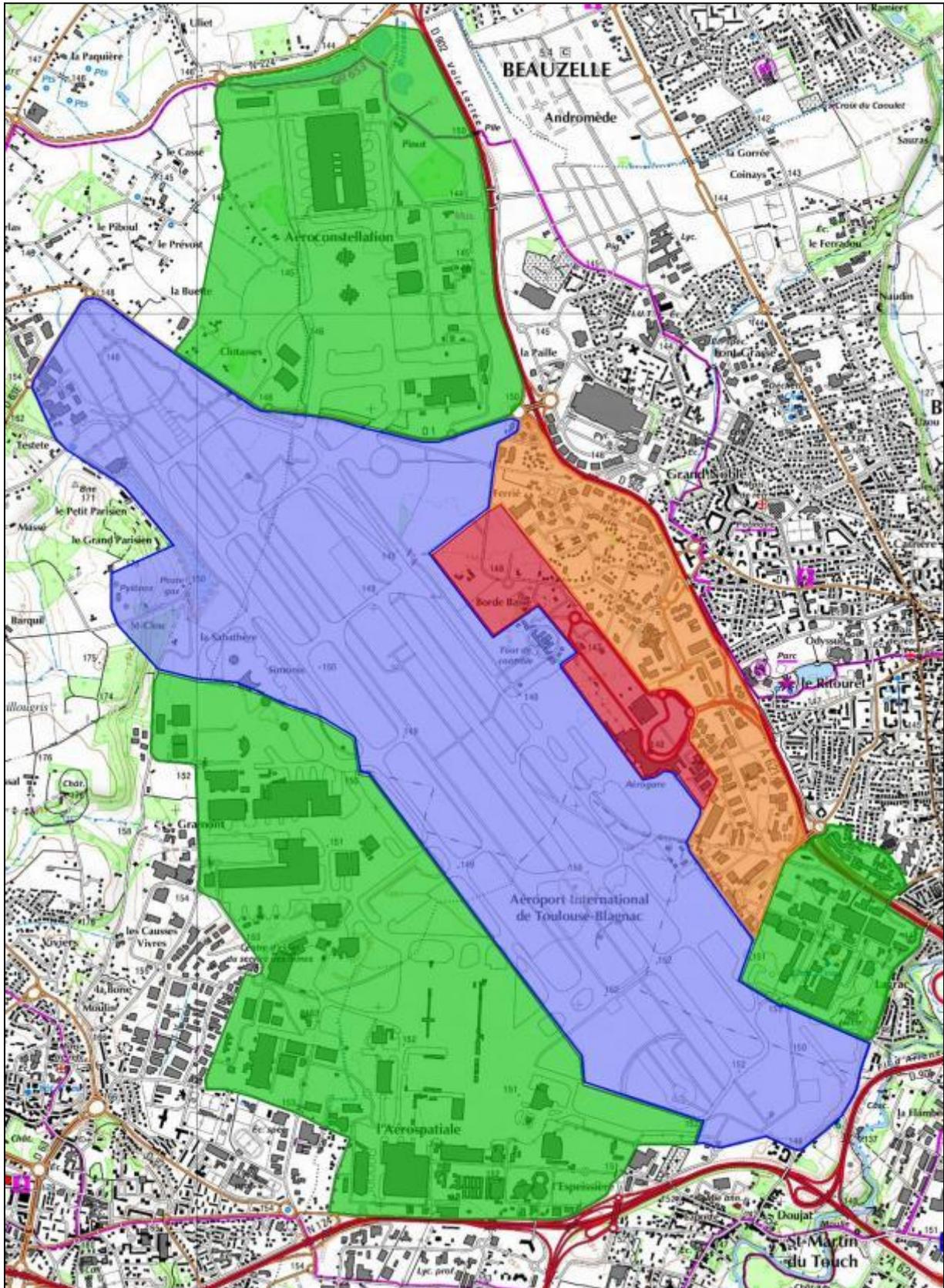
**SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE
AÉROPORTUAIRE / ZONE DE FRET**

SOMMAIRE

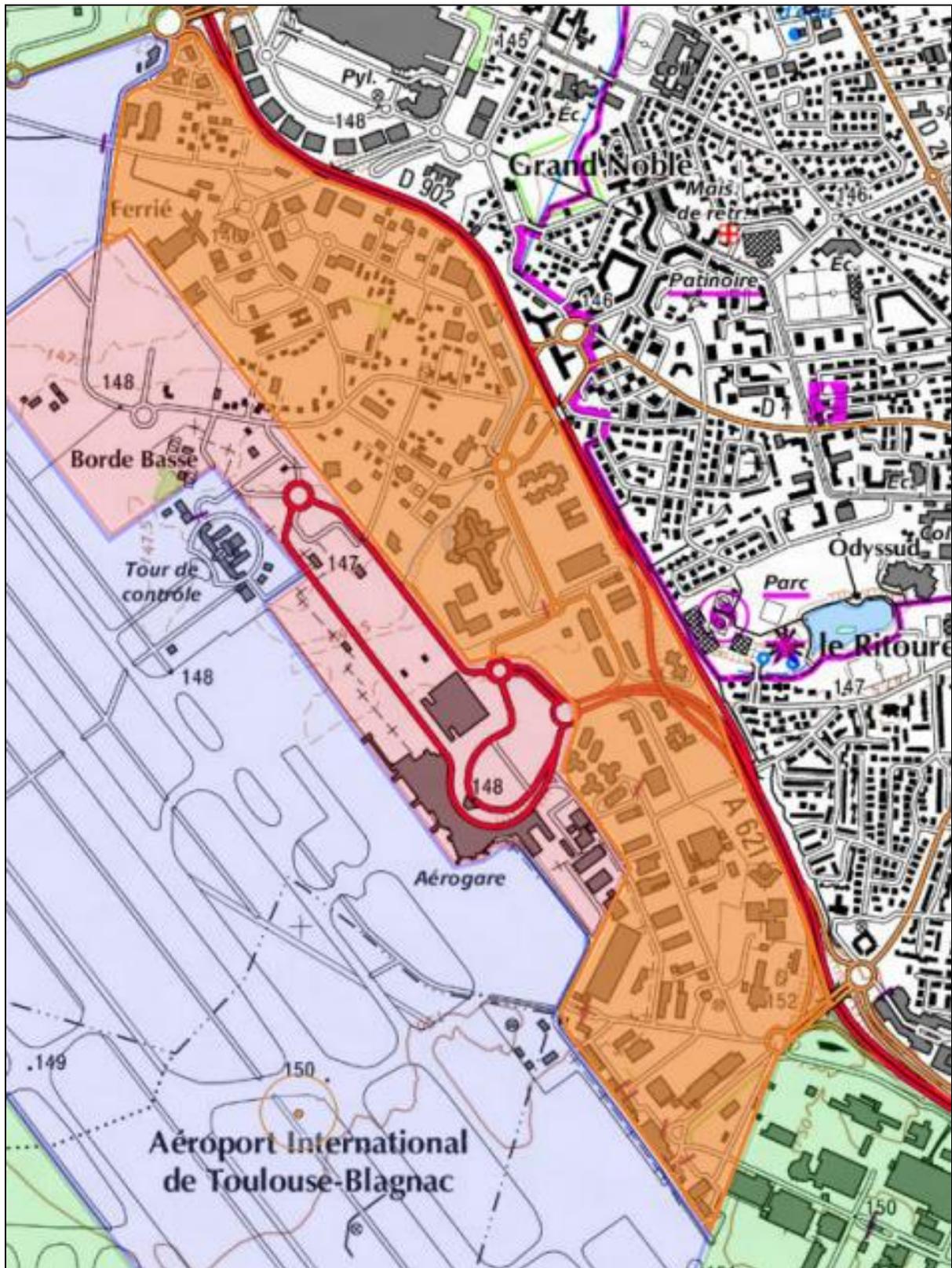
1	DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	3
1.1	Vue cartographique générale	3
1.2	Description physique des supports	5
2	DEROULEMENT DE L'INSPECTION.....	11
2.1	Réunion de coordination.....	11
2.2	Personnes présentes	11
2.3	Inspection technique	11
2.4	Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques	11
3	BILANS QUANTITATIFS	12
3.1	COMSIS	12
3.2	CAF	13
4	ACTIONS A MENER	14
4.1	Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS.....	14
4.2	Actions à mener vis-à-vis de la CAF.....	17
5	ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS	21
6	ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS	23
7	ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES	82
8	ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE.....	95

1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE

1.1 Vue cartographique générale



Source IGN www.geoportail.fr



Source IGN www.geoportail.fr

Site n°5 : ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

1.2 Description physique des supports

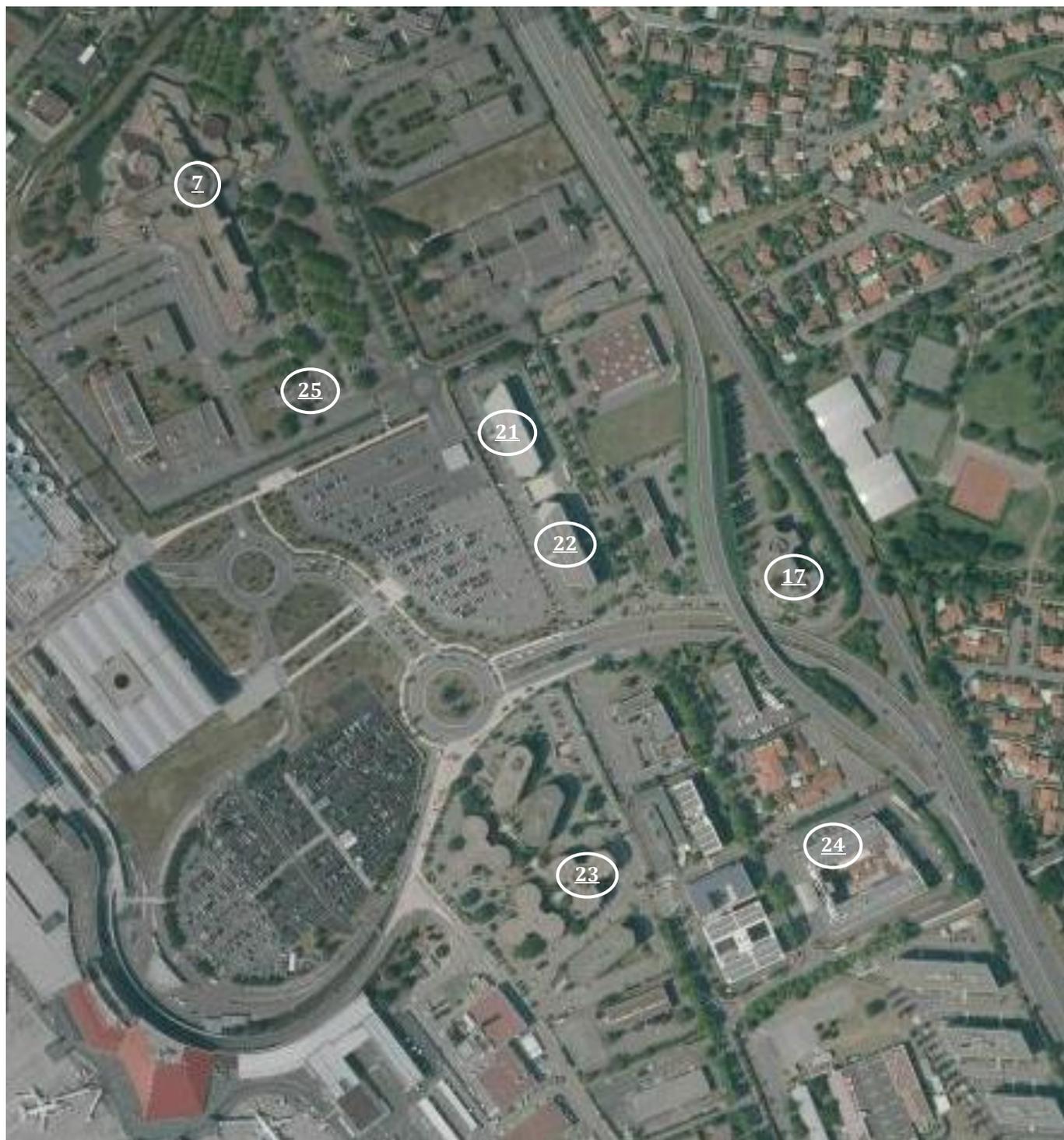
Partie nord



Source IGN www.geoportail.fr

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

Partie centrale



Source IGN www.geoportail.fr

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

Partie sud



Source IGN www.geoportail.fr

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

Support [N°FCS]	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support
S1	Bâtiment SAFRAN TECHNOFAN 10, Place Marcel Dassault Bâtiment / H=6 m	43° 38' 30,4" N 01° 22' 03,6" E	148 m	Station désaffectée
S2	Bâtiment ELTA 14, Place Marcel Dassault Bâtiment / H=10 m	43° 38' 30,2" N 01° 22' 09,0" E	148 m	Station désaffectée
S3	Bâtiment Centre de Secours SDIS 31 Avenue de l'Escadrille Normandie Niemen Bâtiment / H=30 m	43° 38' 27,2" N 01° 22' 16,4" E	148 m	Station désaffectée
S4	Bâtiment CONSUEL 20, Avenue Escadrille Normandie Niemen Bâtiment / H=7 m	43° 38' 25,2" N 01° 22' 13,7" E	148 m	Station non géré Site effectuant que de la réception
S5	Bâtiment CUENOD Rue Raymond Grimaud Bâtiment / H=10 m	43° 38' 22,5" N 01° 22' 27,8" E	149 m	Station désaffectée
S6	Bâtiment OREXAD Rue Raymond Grimaud Pylône / H=10 m	43° 38' 30,9" N 01° 22' 15,9" E	147 m	Station non géré Réseau désaffecté
S7 [668068]	Bâtiment ORANGE 6, Avenue Albert Durand Bâtiment / H=25 m	43° 38' 07,2" N 01° 22' 29,2" E	152 m	031.030.0020
				031.229.0020
S8 [1571234]	Bâtiment ROCKWELL COLLINS 4/6 Avenue Didier Daurat Bâtiment / H=15 m	43° 37' 43,0" N 01° 22' 57,0" E	149 m	031.003.0713
S9	Bâtiment ROCKWELL COLLINS 4/6 Avenue Didier Daurat Bâtiment / H=10 m	43° 37' 40,0" N 01° 22' 53,5" E	149 m	Aériens désaffectés et réceptions GPS
S10 [1571235]	Pylône ROCKWELL COLLINS 4/6 Avenue Didier Daurat Pylône / H=20 m	43° 37' 44,9" N 01° 22' 54,0" E	149 m	031.003.1214

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

Support [N°FCS]	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support
S11 [S2495]	Bâtiment poste de garde ROCKWELL COLLINS 4/6 Avenue Didier Daurat Bâtiment / H=10 m	43° 37' 42,9" N 01° 22' 50,1" E	149 m	031.STA.0088
S12 [1571232]	Bâtiment CENTREDA Avenue Didier Daurat Bâtiment / H=19 m	43° 37' 40,7" N 01° 22' 57,5" E	151 m	031.229.0428
S13 [1024320]	Pylône BOUYGUES TELECOM Rond-point Emile Dewoitine Parking Hotel Formule 1 Pylône / H=30 m	43° 37' 36,0" N 01° 22' 59,2" E	153 m	031.275.0405
S14 [non géré]	Bâtiment NEWREST 8, allée Henry Potez Bâtiment / H=15 m	43° 37' 33,6" N 01° 22' 46,8" E	149 m	031.003.0010
S15	Bâtiment aéroport B 29 Zone de fret / Rue Groupe Dor Bâtiment / H=18 m	43° 37' 37,0" N 01° 22' 45,3" E	149 m	Non soumis DECT ATB
S16 [S2494]	Bâtiment aéroport B 28 Zone de fret / Rue Groupe Dor Bâtiment / H=18 m	43° 37' 36,1" N 01° 22' 44,7" E	149 m	WIFI ATB
				031.STA.0090
				031.STA.0087
				031.STA.0092
S17 [849719]	Bâtiment BUROLINES Rue Marcel Doret Bâtiment / H=23 m	43° 37' 58,3" N 01° 22' 48,4" E	152 m	031.099.0004
				031.270.0061
S18	Bâtiment CHRONOPOST Impasse Joseph le Brix Bâtiment / H=10 m	43° 37' 29,0" N 01° 22' 45,9" E	150 m	Station désaffectée
S19 [273230]	Bâtiment ancienne tour de contrôle Rue Jean Chatain Bâtiment / H=30 m	43° 37' 22,5" N 01° 22' 48,5" E	152 m	031.STA.0089

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

La station 031.STA.0089 n'est pas décrite dans ce rapport

Support [N°FCS]	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support
S20 [1037236]	Bâtiment Centre d'Affaires de l'aéroport Avenue Emile Dewoitine Bâtiment / H=7 m	43° 37' 24,6" N 01° 22' 46,9" E	153 m	031.009.0139
S21 [S2491]	Bâtiment AIRBUS COPERNIC Rue Marcel Doret Bâtiment / H=15 m	43° 38' 00,9" N 01° 22' 39,9" E	148 m	031.STA.0085
S22 [S2490]	Bâtiment AIRBUS GALILEE Rue Marcel Doret Bâtiment / H=15 m	43° 37' 59,0" N 01° 22' 40,9" E	148 m	031.STA.0084
S23 [S2489]	Bâtiment AIRBUS PYTHAGORE Avenue Didier Daurat Bâtiment / H=18 m	43° 37' 51,0" N 01° 22' 41,9" E	149 m	031.STA.0083
S24 [S2493]	Bâtiment AIRBUS GROUP Rue Groupe Dor Bâtiment / H=15 m	43° 37' 51,6" N 01° 22' 50,0" E	148 m	031.STA.0086
S25 [S2496]	Bâtiment poste de garde ORANGE 6, Avenue Albert Durand Bâtiment / H=5 m	43° 38' 02,6" N 01° 22' 32,9" E	152 m	031.STA.0093

L'identification des aériens présents sur ces supports est donnée en [annexe 2](#)

Cliquer sur le support pour y accéder

La station 031.009.0139 n'est pas décrite dans ce rapport

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 1,82 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	DEF	Total
Ajout d'un aérien	10	5	15
Ajout d'un support	7	0	7
Ajout d'un support existante à une station	1	1	2
Ajout d'une station	9	1	10
Modification des coordonnées d'un support	1	0	1
Suppression d'un aérien	0	1	1
Suppression d'une station	2	0	2
Autres	2	1	3
Total	32	9	41

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre de stations installées	Nombre de stations à créer	Nombre de stations à modifier
ARCEP	24	9	2
DEF	2	1	1
Total	26	10	3

Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire

	003	007	009	275	Total
Ajout d'un aérien	10	5	0	0	15
Ajout d'un support	7	0	0	0	7
Ajout d'un support existante à une station	1	1	0	0	2
Ajout d'une station	9	1	0	0	10
Modification des coordonnées d'un support	1	0	0	0	1
Suppression d'un aérien	0	0	1	0	1
Suppression d'une station	2	0	0	0	2
Autres	1	0	0	1	2
Total	31	7	1	1	40

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
ARCEP	87	24	4	9
Total	87	24	4	9

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	Total
Ajout d'une assignation	24	24
Modification de la station d'émission	4	4
Modification de la station de réception	4	4
Suppression d'une assignation	9	9
Total	41	41

4 ACTIONS A MENER

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

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	BOUYGUES TELECOM	031 275 0436	Modifier l'état de la station à savoir passer de EN SERVICE à EN PROJET car le jour du contrôle cette station n'était pas installée
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0010	Erreur de coordonnées géographiques supérieure à 3": longitude mesurée 1°22'47"E pour 1°22'54"E déclarée
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0327	Supprimer la station n°031 003 0327
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0989	Supprimer la station n°031 003 0989
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1219	Station n° 031 003 1219 - Support n° 985401 : Ecart supérieur à 3 secondes (en plus ou en moins) entre la position géographique mesurée (Lat : 43° 37' 36" N - Lng : 1° 22' 45" E) et la position autorisée (Lat : 43° 37' 25" N - Lng : 1° 22' 47" E)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0083	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 51" N, Lng 1° 22' 42" E utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 031 STA 0083
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0083	Créer un aérien sur le support S2489 de la station 031 STA 0083 : type Yagi, hauteur/sol 18 m, système COM TER, bande de fréquences 456 à 460 MHz dans l'azimut 141.3 ° (commentaire : Photo n°105)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0083	Créer un support sur la station "031 STA 0083" : type "Bâtiment", hauteur/sol "18 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 51" N" - longitude : "1° 22' 42" E" (commentaire : "support S23")
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0084	Créer un aérien sur le support S2490 de la station 031 STA 0084 : type Yagi, hauteur/sol 15 m, système COM TER, bande de fréquences 456 à 460 MHz dans l'azimut 149.5 ° (commentaire : Photo n°102)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0084	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 59" N, Lng 1° 22' 41" E utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 031 STA 0084
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0084	Créer un support sur la station "031 STA 0084" : type "Bâtiment", hauteur/sol "15 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 59" N" - longitude : "1° 22' 41" E" (commentaire : "support S22")
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0085	Créer un support sur la station "031 STA 0085" : type "Bâtiment", hauteur/sol "15 m" aux coordonnées latitude : "43° 38' 1" N" - longitude : "1° 22' 40" E" (commentaire : "support S21")

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0085	Créer un aérien sur le support S2491 de la station 031 STA 0085 : type Yagi, hauteur/sol 15 m, système COM TER, bande de fréquences 456 à 460 MHz dans l'azimut 130 ° (commentaire : Photo n°101)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0085	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 38' 1" N, Lng 1° 22' 40" E utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 031 STA 0085
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0086	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 49" N, Lng 1° 22' 53" E utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 031 STA 0086
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0086	Créer un support sur la station "031 STA 0086" : type "Bâtiment", hauteur/sol "15 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 49" N" - longitude : "1° 22' 53" E" (commentaire : "support S24")
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0086	Créer un aérien sur le support S2493 de la station 031 STA 0086 : type Trombone, hauteur/sol 15 m, système COM TER, bande de fréquences 453 à 456 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°106)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 36" N, Lng 1° 22' 45" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 031 STA 0087
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	Créer un support mutualisé S2494 sur la station "031 STA 0087" : type "Bâtiment", hauteur/sol "18 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 36" N" - longitude : "1° 22' 45" E"
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	Créer un aérien sur le support S2494 de la station 031 STA 0087 : type Groundplane, hauteur/sol 16 m, système PMR, bande de fréquences 117.975 à 136 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°68)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	Créer un aérien sur le support 985401 de la station 031 STA 0087 : type Groundplane, hauteur/sol 18 m, système PMR, bande de fréquences 117.975 à 136 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°68)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0088	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 43" N, Lng 1° 22' 50" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 031 STA 0088
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0088	Créer un support sur la station "031 STA 0088" : type "Bâtiment", hauteur/sol "10 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 43" N" - longitude : "1° 22' 50" E" (commentaire : "support S11")
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0088	Créer un aérien sur le support S2495 de la station 031 STA 0088 : type Trombone, hauteur/sol 10 m, système PMR, bande de fréquences 463 à 466 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°52)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0090	Créer un aérien sur le support S2494 de la station 031 STA 0090 : type Groundplane, hauteur/sol 18 m, système PMR, bande de fréquences 117.975 à 136 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°67)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0090	Créer un support mutualisé S2494 sur la station "031 STA 0090" : type "Bâtiment", hauteur/sol "18 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 36" N" - longitude : "1° 22' 45" E"

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0090	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 36" N, Lng 1° 22' 45" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 031 STA 0090
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0092	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 36" N, Lng 1° 22' 45" E utilisant le système de type PMR correspondant au N°FCS 031 STA 0092
		031 STA 0092	Créer un support mutualisé S2494 sur la station "031 STA 0092" : type "Bâtiment", hauteur/sol "18 m" aux coordonnées latitude : "43° 37' 36" N" - longitude : "1° 22' 45" E"
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0092	Créer un aérien sur le support S2494 de la station 031 STA 0092 : type Groundplane, hauteur/sol 18 m, système PMR, bande de fréquences 136 à 137 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°69)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0093	Créer une station utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 38' 3" N, Lng 1° 22' 33" E utilisant le système de type COM TER correspondant au N°FCS 031 STA 0093
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0093	Créer un aérien sur le support S2496 de la station 031 STA 0093 : type Cierge/Perche, hauteur/sol 5.2 m, système COM TER, bande de fréquences 444.5 à 447 MHz dans l'azimut (commentaire : Photo n°107)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0093	Créer un support sur la station "031 STA 0093" : type "Bâtiment", hauteur/sol "5.2 m" aux coordonnées latitude : "43° 38' 3" N" - longitude : "1° 22' 33" E" (commentaire : "Support S25 de l'ISR 031 15 0003 Toulouse Blagnac Zone de Fret")
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer un aérien sur le support 273230 de la station 031 STA 0089 : type Colinéaire, hauteur/sol 30 m, système COM AER, bande de fréquences dans l'azimut (commentaire : Réception VHF - photo n°95)
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Station n° 031STA0089 - Ajout du support n° 273230
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer un aérien sur le support 273230 de la station 031 STA 0089 : type Colinéaire, hauteur/sol 30 m, système COM AER, bande de fréquences dans l'azimut (commentaire : Réception VHF - photo n°90)
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer un aérien sur le support 273230 de la station 031 STA 0089 : type Colinéaire, hauteur/sol 30 m, système COM AER, bande de fréquences dans l'azimut (commentaire : Réception VHF - photo n°81)
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer une station utilisée par Délégation Générale pour l'Armement aux coordonnées géographiques suivantes : Lat 43° 37' 22" N, Lng 1° 22' 48" E utilisant le système de type COM AER correspondant au N°FCS 031 STA 0089
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer un aérien sur le support 273230 de la station 031 STA 0089 : type Colinéaire, hauteur/sol 30 m, système COM AER, bande de fréquences dans l'azimut (commentaire : Réception UHF - photo n°85)
DEF	Délégation Générale pour l'Armement	031 STA 0089	Créer un aérien sur le support 273230 de la station 031 STA 0089 : type Colinéaire, hauteur/sol 30 m, système COM AER, bande de fréquences dans l'azimut (commentaire : Réception VHF - photo n°89)

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
DEF	Gendarmerie Nationale	031 009 0139	Corriger la longitude du support n° 1037236 : longitude mesurée 1°22'47"E - déclarée 1°22'45"E
DEF	Gendarmerie Nationale	031 009 0139	Station n°031 009 0139 - Support n°1037236 - Aérien n°2183740 : Supprimer l'aérien n° 2183740

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

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	BOUYGUES TELECOM	031 275 0405	031 FNF 0613	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 1869.9 MHz (M) liée à la station n° 031 275 0405 et au support 1024320 utilisant le système de type LTE 1800 utilisant la largeur de bande 15 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0613
ARCEP	BOUYGUES TELECOM	031 275 0405	031 FNF 0614	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 1869.9 MHz (M) liée à la station n° 031 275 0405 et au support 1024320 utilisant le système de type LTE 1800 utilisant la largeur de bande 15 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0614
ARCEP	BOUYGUES TELECOM	031 275 0405	031 FNF 0615	Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 1869.9 MHz (M) liée à la station n° 031 275 0405 et au support 1024320 utilisant le système de type LTE 1800 utilisant la largeur de bande 15 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0615
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0041	1163578	Supprimer l'assignation n°1163578
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0041	1163952	Supprimer l'assignation n°1163952
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0327	1045696	Supprimer l'assignation n°1045696
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0327	1200639	Supprimer l'assignation n°1200639
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0576	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.725 MHz (D) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type utilisant la largeur de bande 25 kHz (D) correspondant au N°FCS 031 FNF 0576

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0577	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.725 MHz (D) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type utilisant la largeur de bande 25 kHz (D) correspondant au N°FCS 031 FNF 0577
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0579	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.825 MHz (D) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type utilisant la largeur de bande 25 kHz (D) correspondant au N°FCS 031 FNF 0579
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0580	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 136.975 MHz (M) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 25 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0580
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0581	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 136.975 MHz (M) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 25 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0581
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0713	031 FNF 0617	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.825 MHz (M) liée à la station n° 031 003 0713 et au support 838332 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 25 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0617
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0989	1093098	Supprimer l'assignation n°1093098
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 0989	1093099	Supprimer l'assignation n°1093099
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1007	1181344	Supprimer l'assignation n°1181344
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1007	1181641	Supprimer l'assignation n°1181641
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290859	Lier le point de réception de l'assignation n°290859 utilisant la fréquence 7650 kHz (M) au support n°977316 de la station n°060 003 0872 (commune CREIL)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290859	Lier le point d'émission de l'assignation N°290859 utilisant la fréquence 7650 kHz (M) au support n°838332 de la station n° 031 003 1214 (commune BLAGNAC)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290865	Lier le point de réception de l'assignation n°290865 utilisant la fréquence 10600 kHz (M) au support n°977316 de la station n°060 003 0872 (commune CREIL)

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290865	Lier le point d'émission de l'assignation N°290865 utilisant la fréquence 10600 kHz (M) au support n°838332 de la station n° 031 003 1214 (commune BLAGNAC)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290869	Lier le point de réception de l'assignation n°290869 utilisant la fréquence 12090 kHz (M) au support n°977316 de la station n°060 003 0872 (commune CREIL)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	290869	Lier le point d'émission de l'assignation N°290869 utilisant la fréquence 12090 kHz (M) au support n°838332 de la station n° 031 003 1214 (commune BLAGNAC)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	309650	Lier le point de réception de l'assignation n°309650 utilisant la fréquence 16156 kHz (M) au support n°977316 de la station n°060 003 0872 (commune CREIL)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1214	309650	Lier le point d'émission de l'assignation N°309650 utilisant la fréquence 16156 kHz (M) au support n°838332 de la station n° 031 003 1214 (commune BLAGNAC)
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 003 1260	1237524	Supprimer l'assignation n°1237524
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0086	031 FNF 0618	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence émission 463.6125 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0086 et au support S2493 utilisant le système de type COM TER utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0618
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0086	031 FNF 0619	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence réception 463.6125 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0086 et au support S2493 utilisant le système de type COM TER utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0619
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	031 FNF 0605	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence émission 131.725 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0087 et au support S2494 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0605
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0087	031 FNF 0606	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence réception 131.725 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0087 et au support 985401 utilisant le système de type COM AER utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0606
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0088	031 FNF 0612	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence émission 463.6125 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0088 et au support S2495 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0612

INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET

[Retour au sommaire](#)

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0088	031 FNF 0616	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence réception 463.6125 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0088 et au support S2495 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0616
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0090	031 FNF 0607	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.525 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0090 et au support S2494 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0607
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0090	031 FNF 0610	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 131.525 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0090 et au support S2494 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0610
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0092	031 FNF 0609	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 136.975 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0092 et au support S2494 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0609
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0092	031 FNF 0611	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence 136.975 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0092 et au support S2494 utilisant le système de type PMR utilisant la largeur de bande 13 kHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0611
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0093	031 FNF 0620	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence émission 444.625 MHz (M) liée à la station n° 031 STA 0093 et au support S2496 utilisant le système de type COM TER utilisant la largeur de bande 11 kHz (M) correspondant au N°FCS 031FNF0620
ARCEP	Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile	031 STA 0093	031 FNF 0621	Créer une assignation utilisée par Réseaux radioélectriques indépendants du service mobile sur la fréquence réception 444.625 MHz (D) liée à la station n° 031 STA 0093 et au support S2496 utilisant le système de type COM TER utilisant la largeur de bande 11 kHz (D) correspondant au N°FCS 031FNF0621
ARCEP	SFR	031 270 0061	031 FNF 0602	Créer une assignation utilisée par SFR sur la fréquence 806 MHz (M) liée à la station n° 031 270 0061 et au support 849719 utilisant le système de type LTE 800 utilisant la largeur de bande 10 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0602
ARCEP	SFR	031 270 0061	031 FNF 0603	Créer une assignation utilisée par SFR sur la fréquence 806 MHz (M) liée à la station n° 031 270 0061 et au support 849719 utilisant le système de type LTE 800 utilisant la largeur de bande 10 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0603
ARCEP	SFR	031 270 0061	031 FNF 0604	Créer une assignation utilisée par SFR sur la fréquence 806 MHz (M) liée à la station n° 031 270 0061 et au support 849719 utilisant le système de type LTE 800 utilisant la largeur de bande 10 MHz (M) correspondant au N°FCS 031 FNF 0604

5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS

Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
M. XAVIER FRANEL	CIRISI MLF			Représenté	
MME EVELYNE BACHAN	BOUYGUES TELECOM			Représenté	
MME GHISLAINE DAGESCY	ORANGE FRANCE			Représenté	
M.CASTAGNA HUGUES	NEWREST CATAIR CATERING AERIEN			Présent au contrôle	
	GENDARMERIE NATIONALE			Représenté	
	LABINAL POWER SYSTEMS				
M.JAEGER GERARD	ROCKWELL COLLINS FRANCE			Présent au contrôle	
M.PEDRETTI	SITA AEROPORT DE TOULOUSE BLAGNAC			Absent au contrôle	Installateur pour la société SITA Informations concernant les réseaux transmises par informatique
M.BURDUCHE SEBASTIEN	SAFRAN/TECHNOFAN			Présent au contrôle	
BELLEVILLE ANNE	ORANGE			Représenté	
CLUZEAUD-KERREVEL ROZENN	SFR			Représenté	Par le Technicien DALKIA
LANZA PHILIPPE	ORANGE			Présent au contrôle	
M. BENOIT FOUGERE	AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES			Représenté	
M. FABRICE TROSSEVIN	SFR			Représenté	
M. FRANCIS PACULL	ORANGE FRANCE			Représenté	
M. GÉRARD TEITGEN	FREE MOBILE			Représenté	
M. JEAN-LUC STEVANIN	Autorité de Régul. des Comm. Electroniques et des Postes			Représenté	
M. PHILIPPE JELEN	DGGN/ST(SI)²/SDRTA/BSCO/SIS			Représenté	

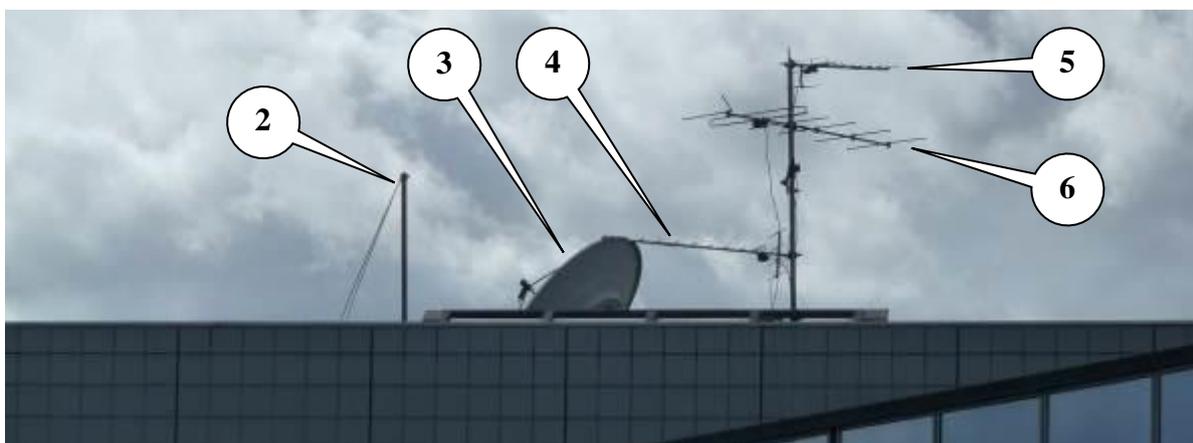
**INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE ZONE AEROPORTUAIRE TOULOUSE-BLAGNAC
SITE 5 ZONE INDUSTRIELLE AEROPORTUAIRE - ZONE DE FRET**

[Retour au sommaire](#)

Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
SUPERVISION	E MESSAGE FRANCE SA			Représenté	Par la Société Dalkia
M.NAVARRE DENIS	GENDARMERIE NATIONALE			Présent au contrôle	
M.GERBER PATRICE	SDIS 31 GROUPEMENT NORD-OUEST			Présent au contrôle	Chef du Groupement Territorial Nord-Ouest
M.DECHARD SYLVAIN	LANCRY SURVEILLANCE			Présent au contrôle	Poste de garde du site Orange
M.VACCHINA FABRICE	MAIRIE DE BLAGNAC			Présent au contrôle	Conseiller Municipal
M.LAMBEL FRANCK	SFR			Présent au contrôle	Technicien DALKIA représentant SFR et E-MESSAGE
M.RIVIER PATRICE	BOUYGUES TELECOM			Présent au contrôle	
M.PORTES THIERRY	ELTA/AREVA			Présent au contrôle	Responsable du site
M.MARJENGO PATRICK	CUENOD			Présent au contrôle	
M.COTTIN THIERRY	NEXTIRAONE			Présent au contrôle	Représentant radio pour Airbus
MME SAUNIER CORINNE	MINISTERE DE LA DEFENCE DGA ESSAIS EN VOL			Présent au contrôle	
M.AUSINA PATRICE	DGAC/SNA-SUD RADIOCOM			Présent au contrôle	Technicien de l'aviation civile qui nous a permis d'accéder à l'ancienne tour de contrôle
M.DOUMENJOU ANDRE	CONSUEL			Présent au contrôle	
M.BENGHADEM RABAH	FREE			Présent au contrôle	
M.FRANCAL GERARD	SECURITAS			Présent au contrôle	Poste de garde de Rockwell Collins et Airbus
M.SWINKELS JEAN-JACQUES	AEROPORT DE TOULOUSE BLAGNAC			Présent au contrôle	Direction Technique Responsable de la Section Courants Faibles

6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS

BÂTIMENT SAFRAN TECHNOFAN - SUPPORT S1 10 PLACE MARCEL DASSAULT

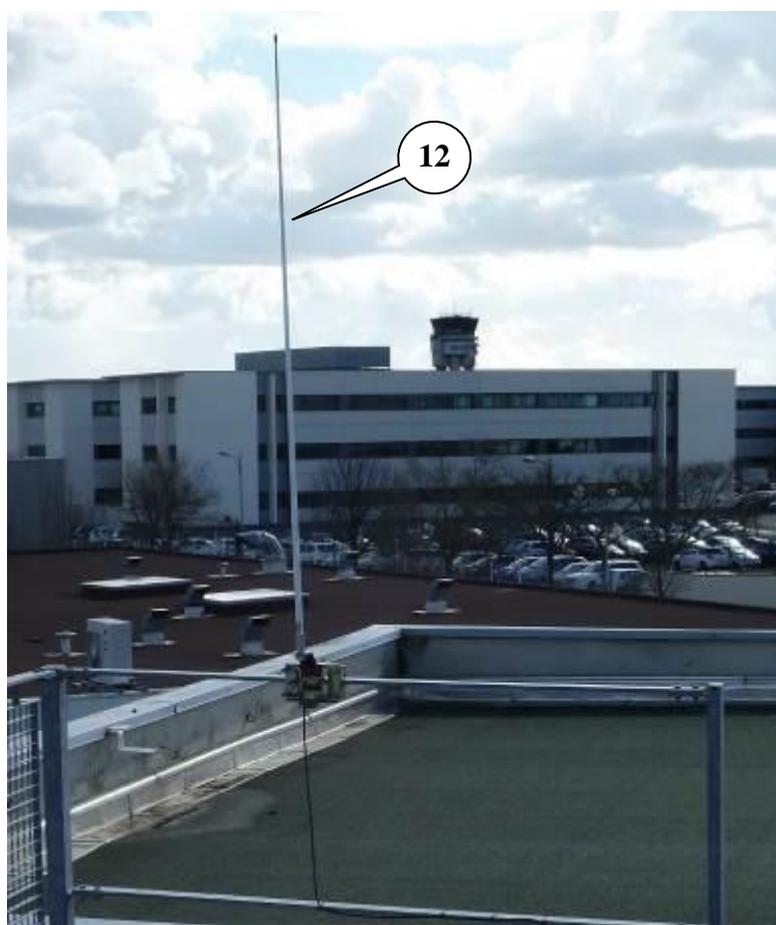
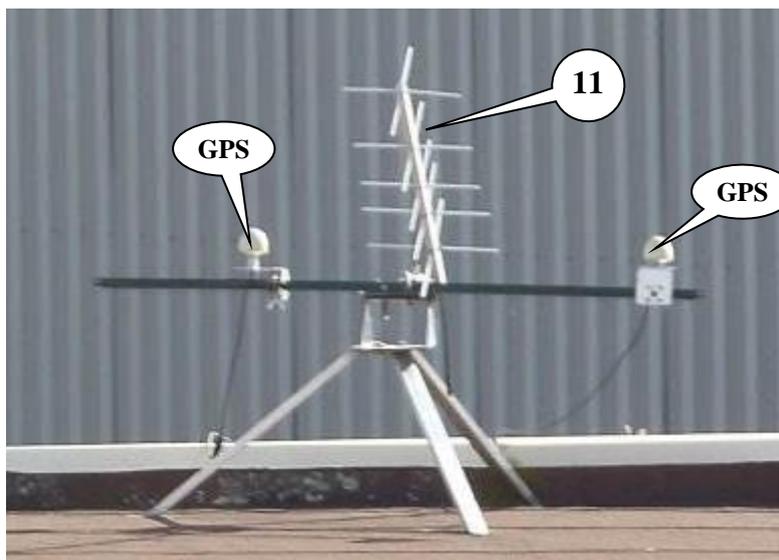


BATIMENT SAFRAN TECHNOFAN - SUPPORT S1 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
1	031.003.0989 A supprimer	-	SAFRAN TECHNOFAN	Réseau SEC 031 0275 inutilisé à annuler Antenne à démonter	6 m	-
2	-	-		Antenne inutilisée A démonter	6 m	-
3	-	-		Antenne inutilisée A démonter	6 m	-
4	-	-		Antenne inutilisée A démonter	6 m	-
5	-	-		Antenne inutilisée A démonter	7 m	-
6	-	-		Antenne inutilisée A démonter	7 m	-

**BÂTIMENT ELTA - SUPPORT S2
14 PLACE MARCEL DASSAULT**

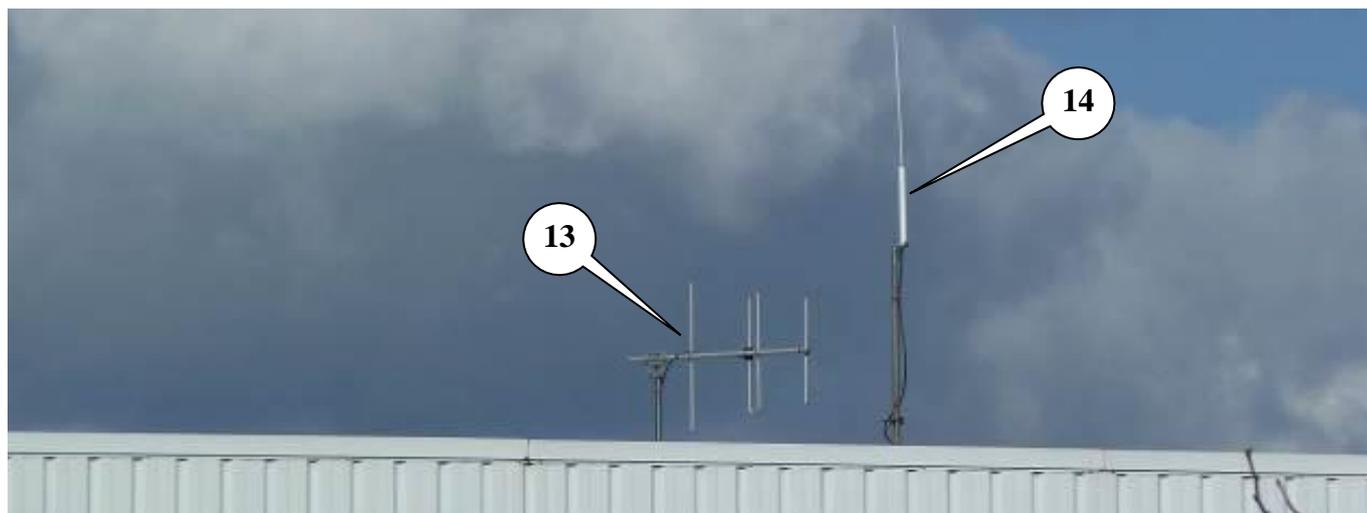


BATIMENT ELTA - SUPPORT S2 NON GÉRÉ						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
7	-	-	ELTA	Antenne inutilisée A démonter	7 m	-
8	-	-		Antenne inutilisée A démonter	7 m	-
9	-	-		Antenne inutilisée A démonter	7 m	-
10	-	-		Antenne inutilisée A démonter	7 m	-



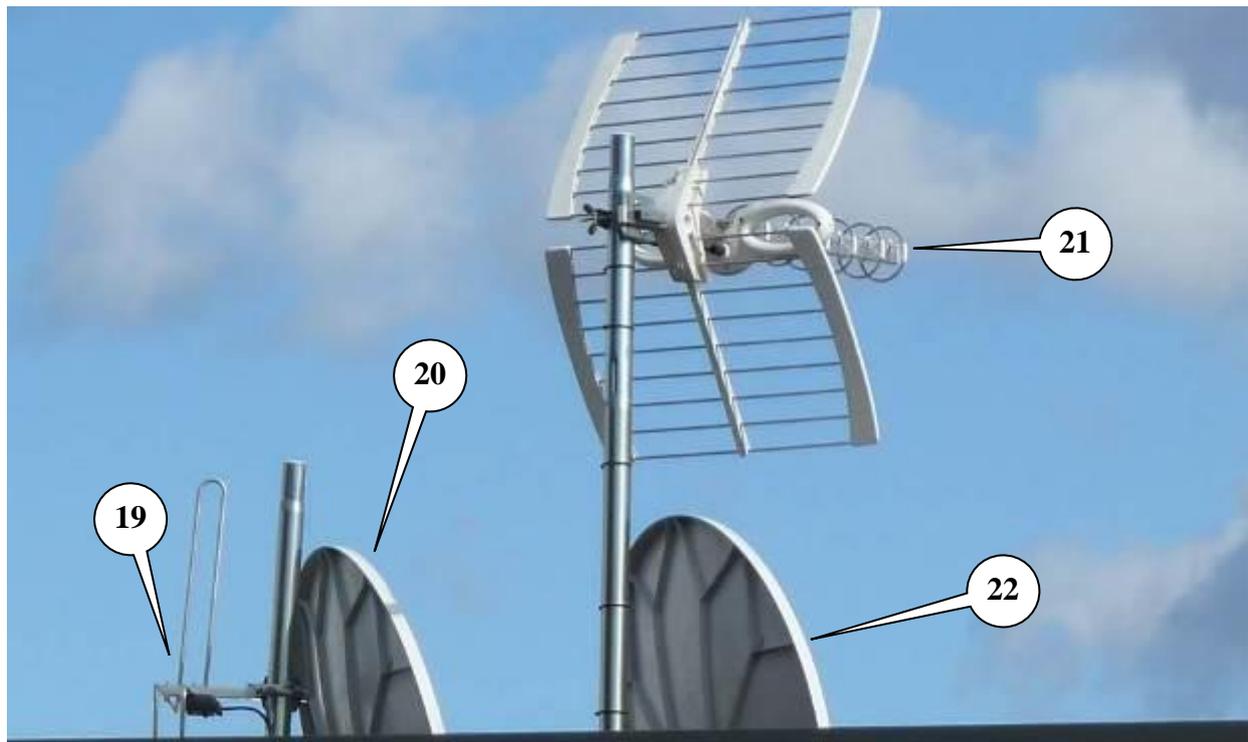
BATIMENT ELTA - SUPPORT S2 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
11	-	-	ELTA	Antenne inutilisée A démonter	7 m	-
12	-	-		Antenne inutilisée A démonter	8 m	-

**BÂTIMENT CENTRE DE SECOURS SDIS 31 - SUPPORT S3
AVENUE DE L'ESCADRILLE NORMANDIE-NIEMEN**



CENTRE DE SECOURS SDIS 31 - SUPPORT S3 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
13	-	-	SDIS 31	Antenne inutilisée A démonter	10 m	-
14	-	-		Antenne inutilisée A démonter	10 m	-

BÂTIMENT CONSUEL - SUPPORT S4
20 AVENUE DE L'ESCADRILLE NORMANDIE-NIEMEN



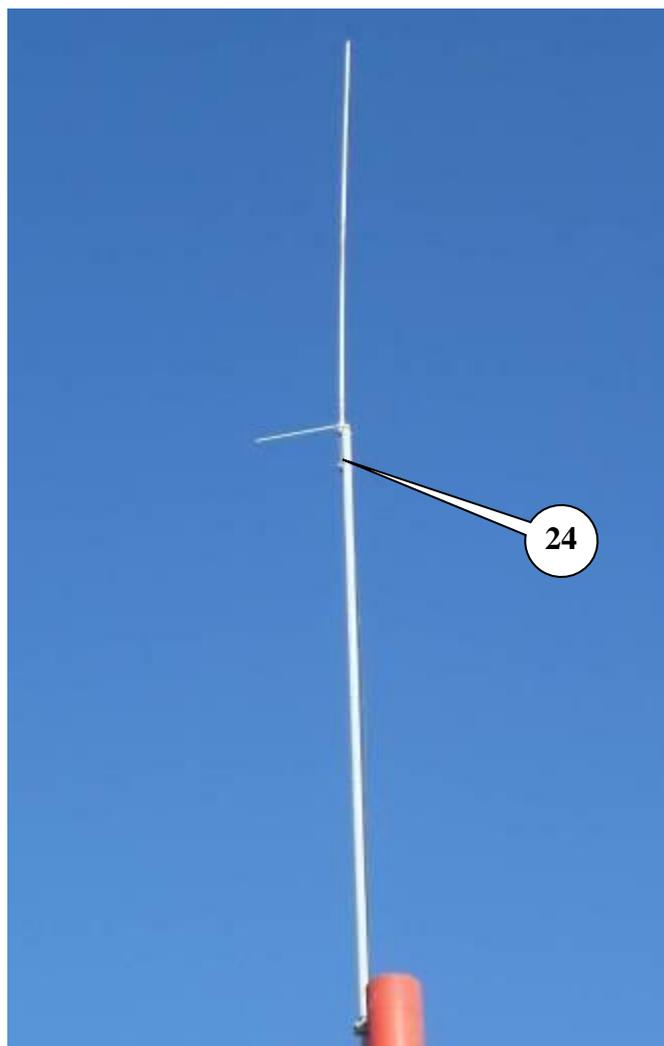
CONSUEL - SUPPORT S4 NON GÉRÉ						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
15	Non soumis à déclaration COMSIS	-	CONSUEL	Rx satellite Turc Sat	1 m	42 °
16		-		Rx satellite EutelSat	1 m	16 °
17		-		Rx satellite Astra	1 m	-
18		-		Rx satellite Hot Bird	1 m	-
19		-		Réception FM	7 m	-
20		-		Réception satellite Astra	7 m	-
21		-		Réception TNT	7 m	-
22		-		Rx satellite Hot Bird	7 m	-

**BÂTIMENT CUENOD - SUPPORT S5
RUE RAYMOND GRIMAUD**



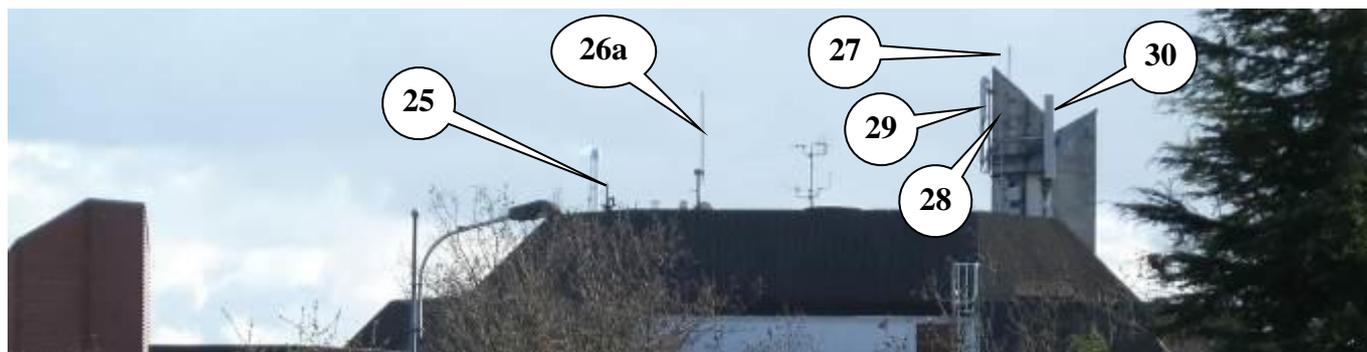
BATIMENT CUENOD - SUPPORT S5 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
23	-	-	CUENOD	Antenne inutilisée A démonter	9 m	-

**BÂTIMENT OREXAD - SUPPORT S6
RUE RAYMOND GRIMAUD**



BATIMENT OREXAD - SUPPORT S6 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
24	031.003.1007 (HS)	-	LABINAL POWER SYSTEMS	Réseau SEC 031 0276 annulé Antenne à démonter	14 m	-

BÂTIMENT ORANGE - SUPPORT S7
6 AVENUE ALBERT DURAND

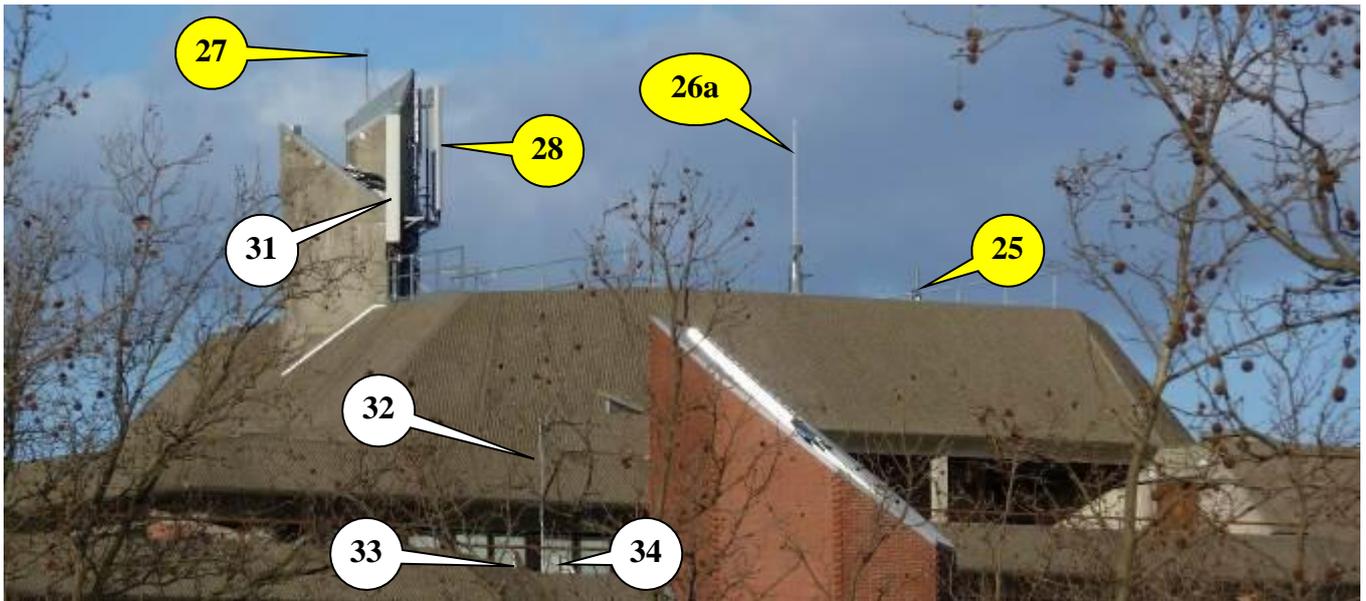


Vue depuis azimut 0°



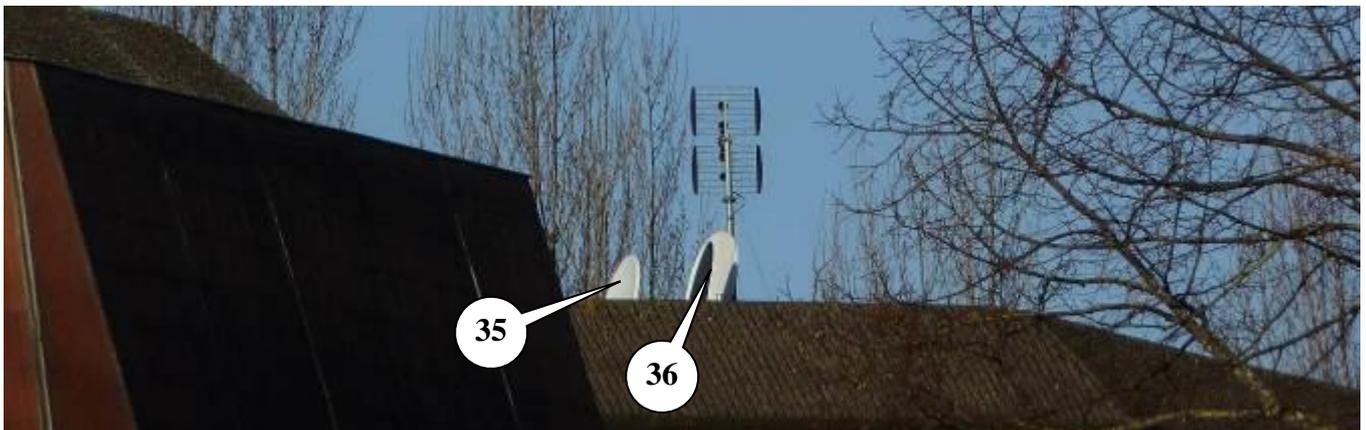
BATIMENT ORANGE - SUPPORT S7 N° 668068

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
25	-	-	ORANGE	Antenne inutilisée A démonter	21 m	-
26a	031.030.0020	388268	E*MESSAGE	Radiomessagerie POCSAG 466 MHz	25 m	-
26b		Non géré		Réception satellite	25 m	-
27	-	-	ORANGE	Antenne inutilisée A démonter	22 m	-
28	031.229.0020	192821		Panneau LTE 800 / GSM900 / UMTS900 / GSM1800 / UMTS2100	22 m	120 °
29	031.229.0020	2492673		Panneau LTE 2600	23 m	120 °
30	031.229.0020	192825		Panneau LTE 800 / GSM900 / UMTS900 / GSM1800 / UMTS2100 / LTE2600	21 m	0 °

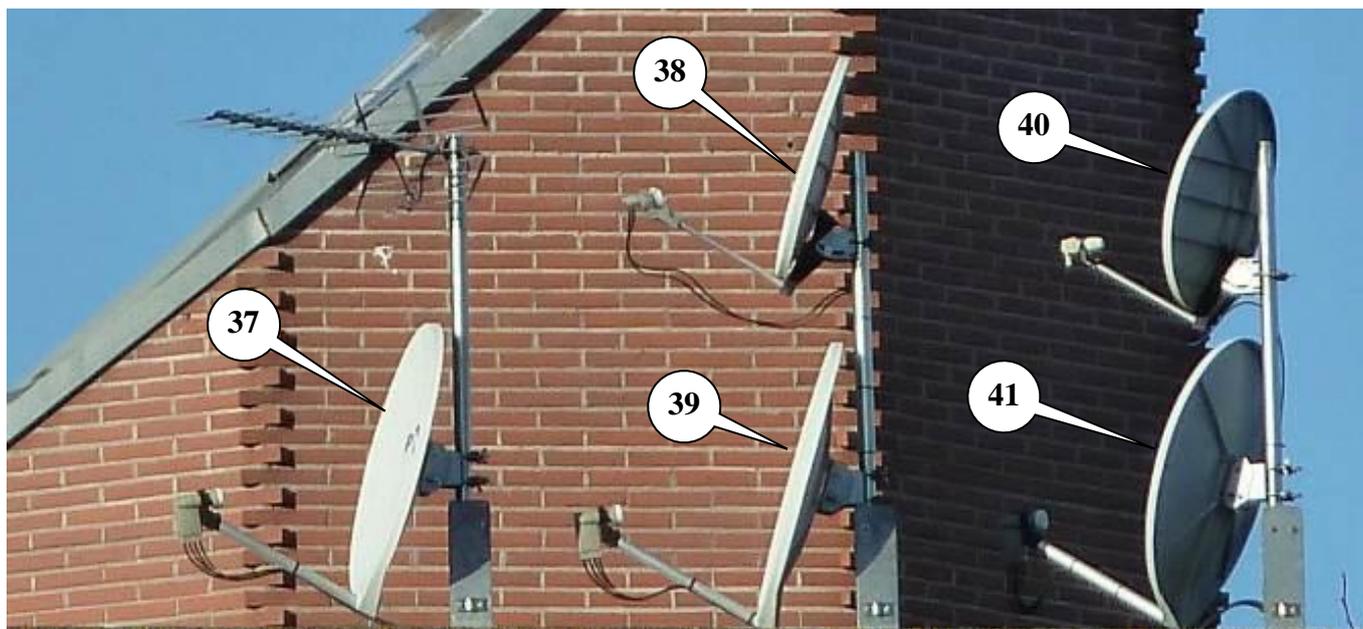


Vue depuis azimut 240°

Les aériens surlignés en jaune sont décrits page précédente



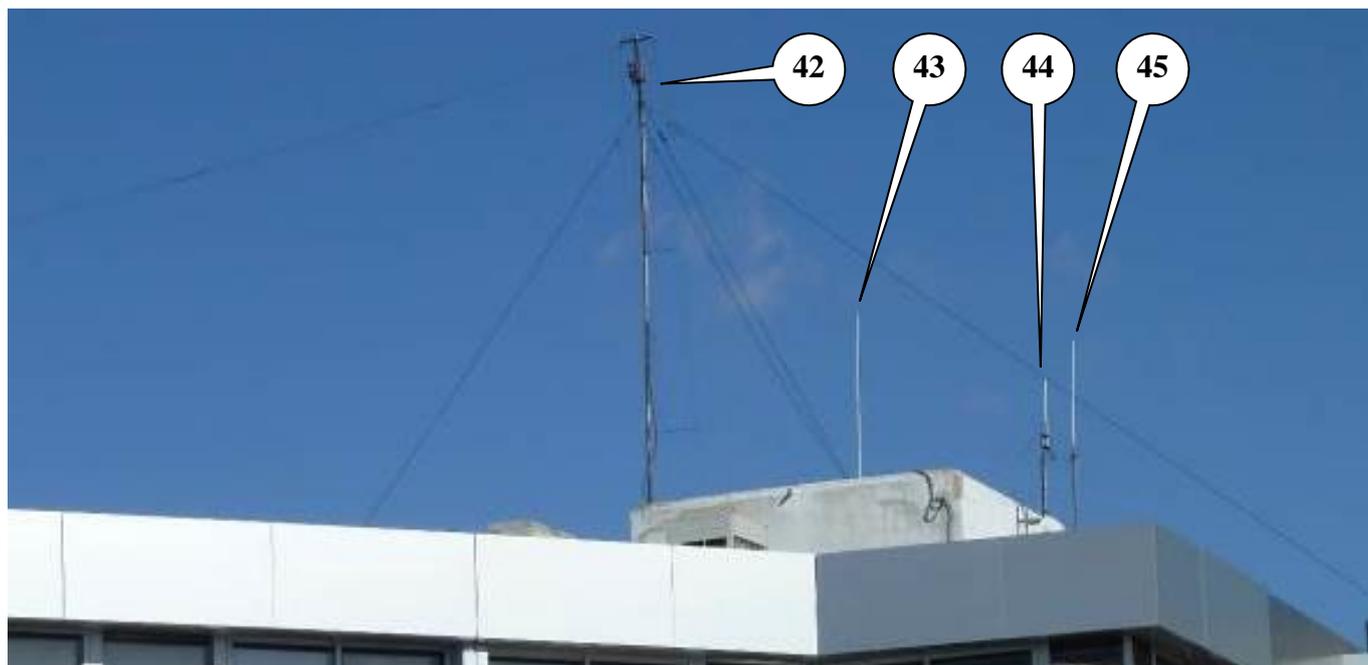
BATIMENT ORANGE - SUPPORT S7 N° 668068						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
31	031.229.0020	192823	ORANGE	Panneau LTE 800 / GSM900 / UMTS900 / GSM1800 / UMTS2100 / LTE2600	21 m	240 °
32	-	-		Antenne inutilisée A démonter	16 m	-
33	-	-		Antenne inutilisée A démonter	14 m	-
34	-	-		Antenne inutilisée A démonter	14 m	-
35	-	-		Antenne inutilisée A démonter	21 m	-
36	-	-		Antenne inutilisée A démonter	21 m	-



BATIMENT ORANGE - SUPPORT S7 N° 668068

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
37	-	-	ORANGE	Antenne inutilisée A démonter	20 m	-
38	-	-		Antenne inutilisée A démonter	21 m	-
39	-	-		Antenne inutilisée A démonter	20 m	-
40	-	-		Antenne inutilisée A démonter	21 m	-
41	-	-		Antenne inutilisée A démonter	20 m	-

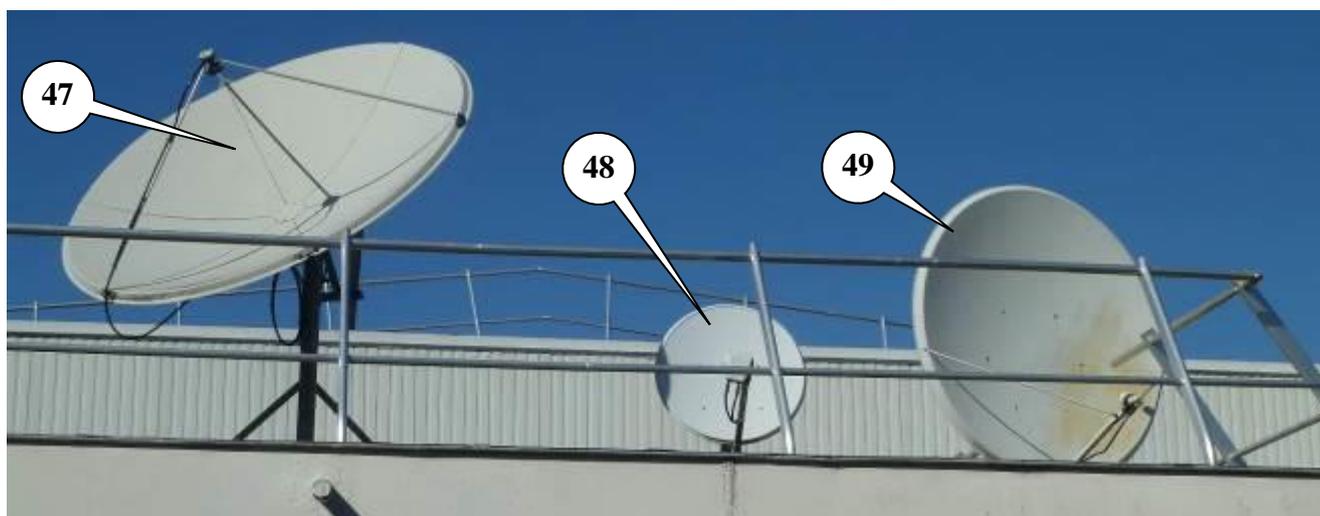
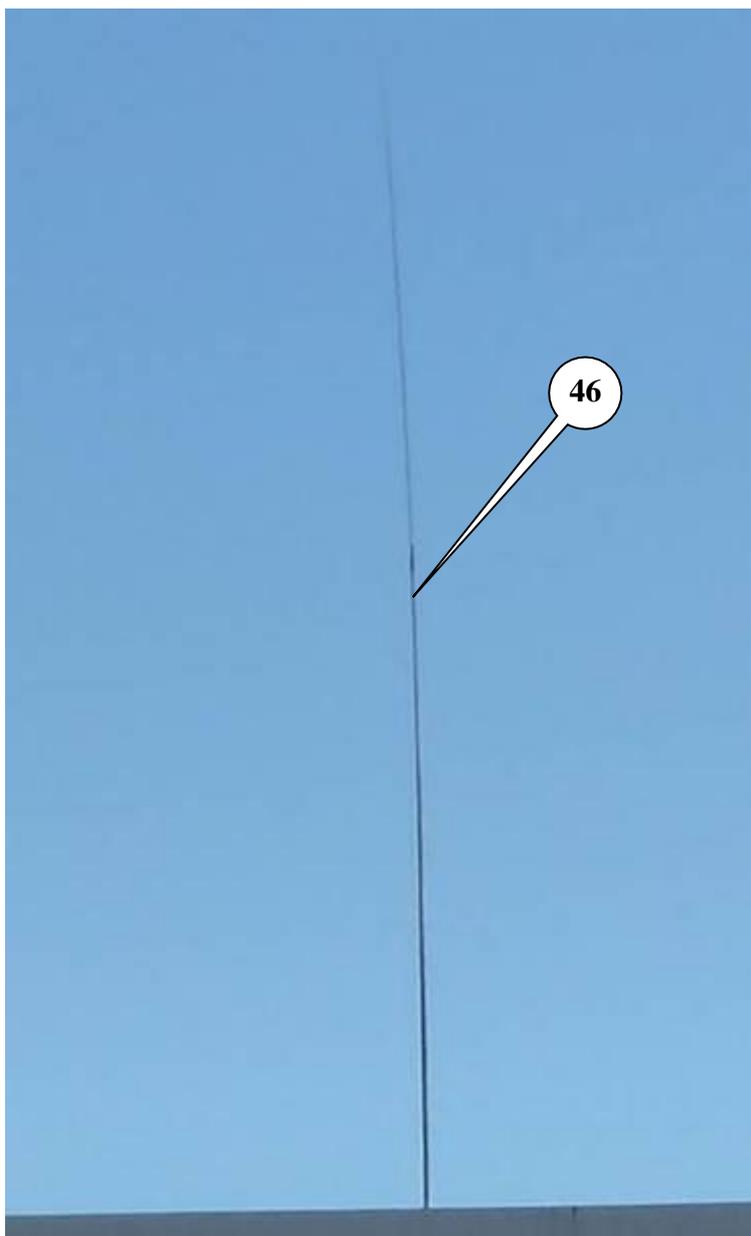
**BÂTIMENT ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S8
4/6 AVENUE DIDIER DAURAT**



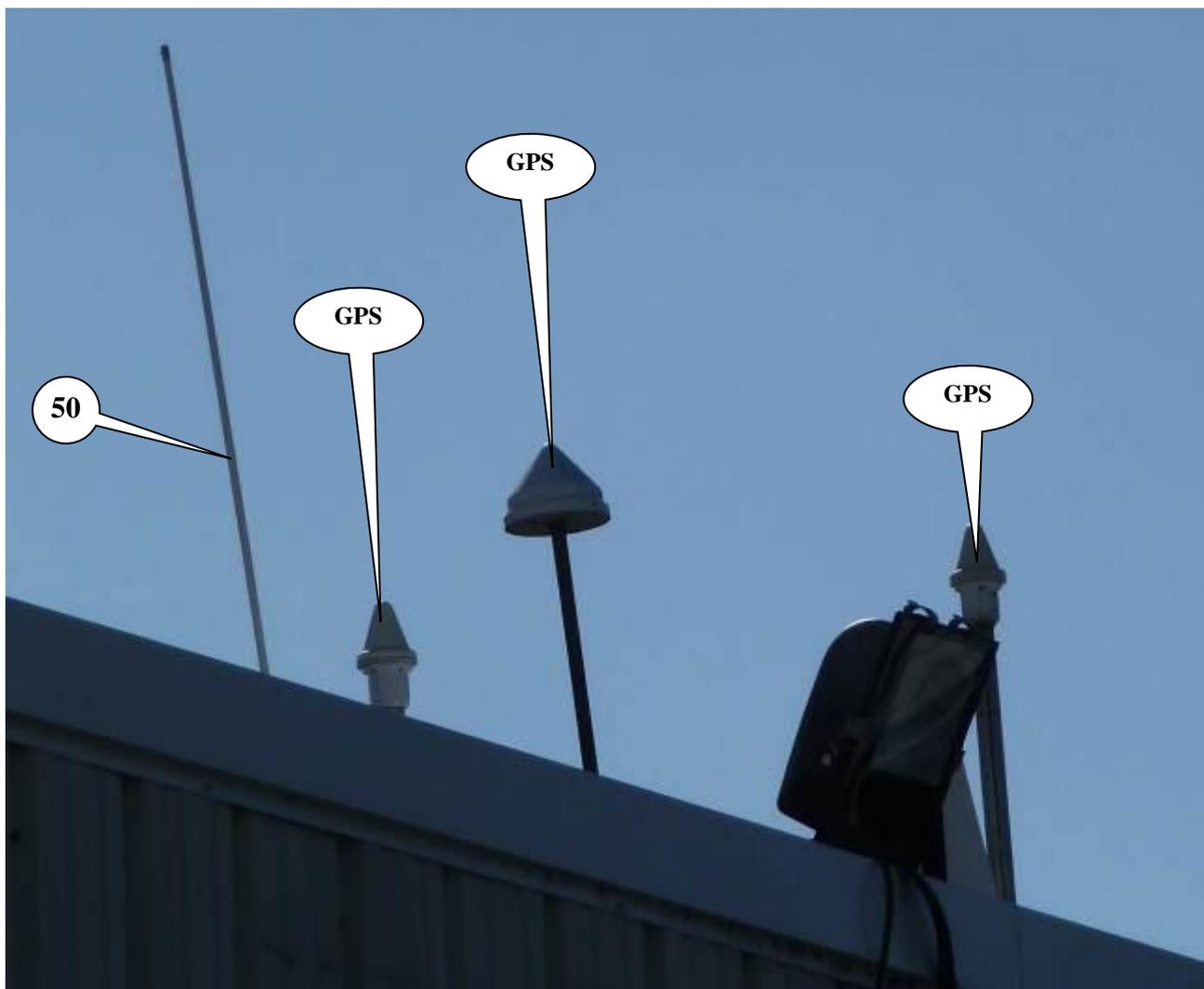
BATIMENT ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S8 N° 1571234

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
42	-	-	ROCKWELL COLLINS	Antenne inutilisée A démonter	20 m	-
43	-	-		Antenne inutilisée A démonter	15 m	-
44	031.003.0713	858506		VHF 130-140 MHz	15 m	-
45		Non géré		Antenne secours VHF 130-140 MHz	15 m	-

**BÂTIMENT ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S9
4/6 AVENUE DIDIER DAURAT**



BATIMENT ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S9 NON GÉRÉ



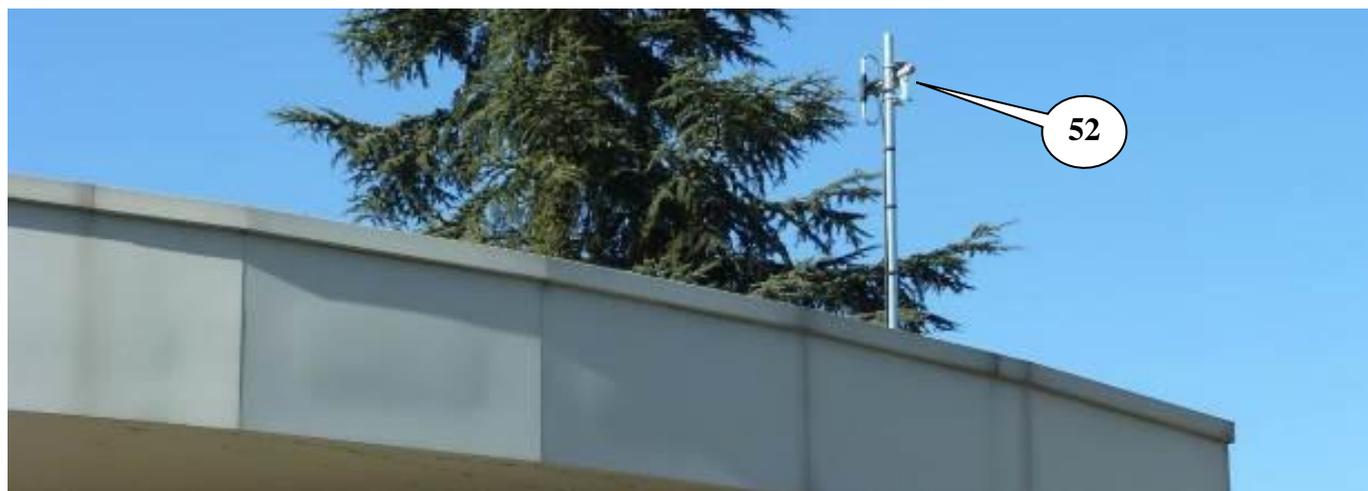
BATIMENT ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S9 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
46	-	-	ROCKWELL COLLINS	Fouet HF inutilisé A démonter	18 m	-
47	-	-		Parabole de réception satellite	15 m	-
48	-	-		Parabole de réception satellite	15 m	-
49	-	-		Parabole de réception satellite	15 m	-
50	Non soumis à déclaration	-		Antenne de réception uniquement pour la borne de test VHF	15 m	-

**PYLONE ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S10
4/6 AVENUE DIDIER DAURAT**



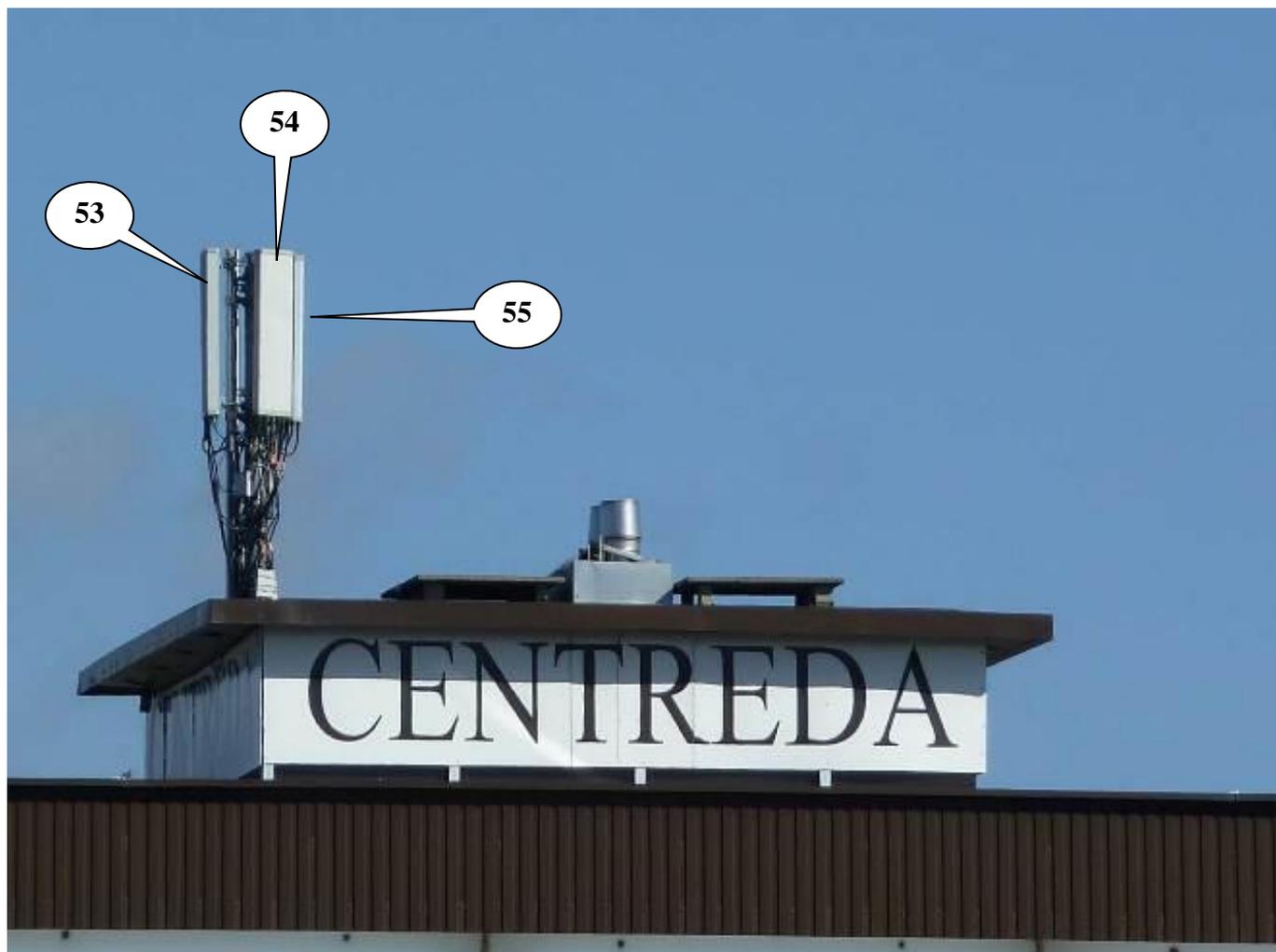
PYLONE ROCKWELL COLLINS- SUPPORT S10 N° 1571235						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
51	031.003.1214	2046705	ROCKWELL COLLINS	Log-périodique HF	19 m	Rotative

**POSTE DE GARDE ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S11
4/6 AVENUE DIDIER DAURAT**



POSTE DE GARDE ROCKWELL COLLINS - SUPPORT S11 NON GÉRÉ						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
52	031.STA.0088 Déclarative A créer	Non géré	SECURITAS	Réseau PMR 460 MHz à régulariser	10 m	-

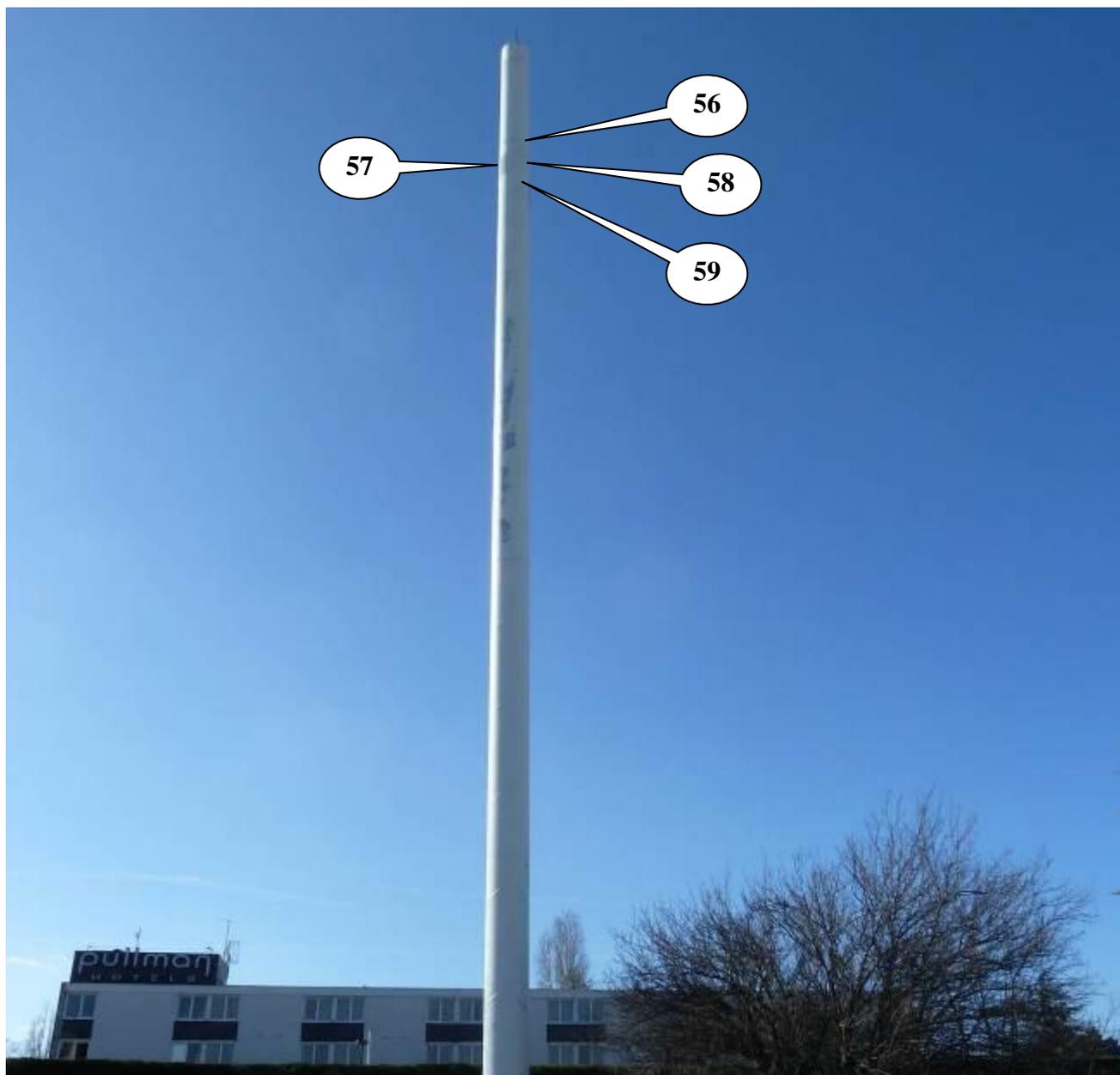
**BÂTIMENT CENTREDA - SUPPORT S12
AVENUE DIDIER DAURAT**



Vue depuis azimuth 135°

BATIMENT CENTREDA - SUPPORT S12 N° 1571232						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimuth</i>
53	031.229.0428	1962552	ORANGE	Panneau GSM1800 / UMTS2100 / LTE2600	19 m	0 °
54	031.229.0428	1962554		Panneau GSM1800 / UMTS2100 / LTE2600	19 m	120 °
55	031.229.0428	1962556		Panneau GSM1800 / UMTS2100 / LTE2600	19 m	240 °

**PYLONE BOUYGUES TELECOM - SUPPORT S13
ROND-POINT EMILE DEWOITINE
PARKING HOTEL FORMULE 1**



PYLONE BOUYGUES TELECOMS- SUPPORT S13 N° 1024320						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
56	031.275.0405	2151971	BOUYGUES TELECOM	Faisceau hertzien vers Toulouse Silvio Trentin	28 m	90 °
57		2151967		3 panneaux LTE800 / GSM900 / UMTS900 / GSM1800 / LTE1800 / UMTS2100 / LTE2600	28 m	85 °
58		2151969		28 m	165 °	
59		2151965		28 m	240 °	

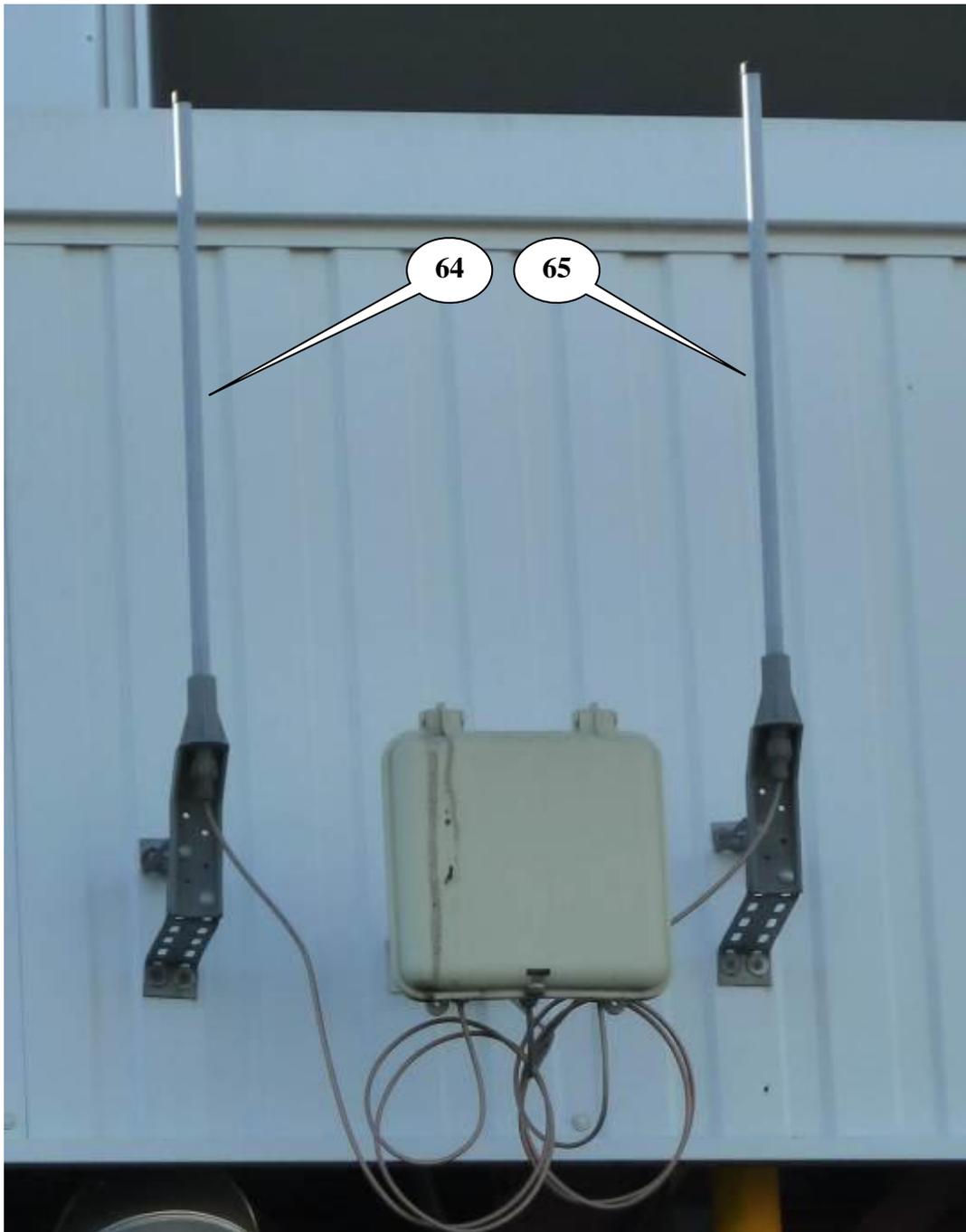
**BÂTIMENT NEWREST - SUPPORT S14
8 ALLEE HENRY POTEZ**



BATIMENT NEWREST - SUPPORT S14 NON GÉRÉ

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
60	031.003.0010 Déclarative	Non géré	NEWREST CATERING	Réseau MAN 031 0010 PMR 450-460 MHz Relais 31.1222	8 m	-

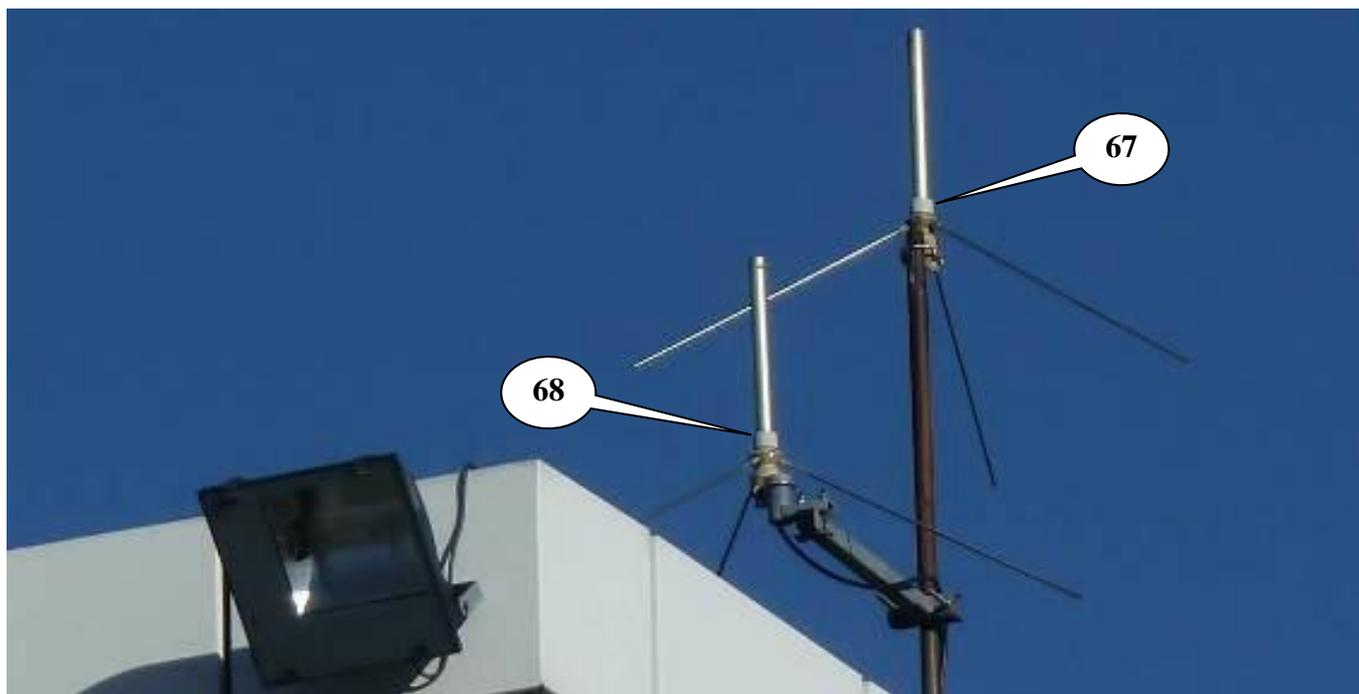
**BÂTIMENT AEROPORT B29 - SUPPORT S15
ZONE DE FRET - RUE GROUPE DOR**



BATIMENT 29 ZONE DE FRET - SUPPORT S15 NON GÉRÉ

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
64	Non soumis à déclaration COMSIS	-	AEROPORT DE TOULOUSE BLAGNAC (ATB)	Borne extérieure DECT	12 m	-
65	Non soumis à déclaration COMSIS	-			12 m	-

**BÂTIMENT AEROPORT B28 - SUPPORT S16
ZONE DE FRET - RUE GROUPE DOR**



BATIMENT ATB B28 ZONE DE FRET - SUPPORT S16 N° S2494						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
67	031.STA.0090 A créer	A5646	SITA	VHF ACARS 131,525 MHz Réseau OPC à régulariser	18 m	-
68	031.STA.0087 A créer	A5650		VHF ACARS 131,725 MHz Réseau OPC à régulariser	16 m	-
69	031.STA.0092 A créer	A5648		VHF VDL 136,975 MHz Réseau OPC à régulariser	18 m	-

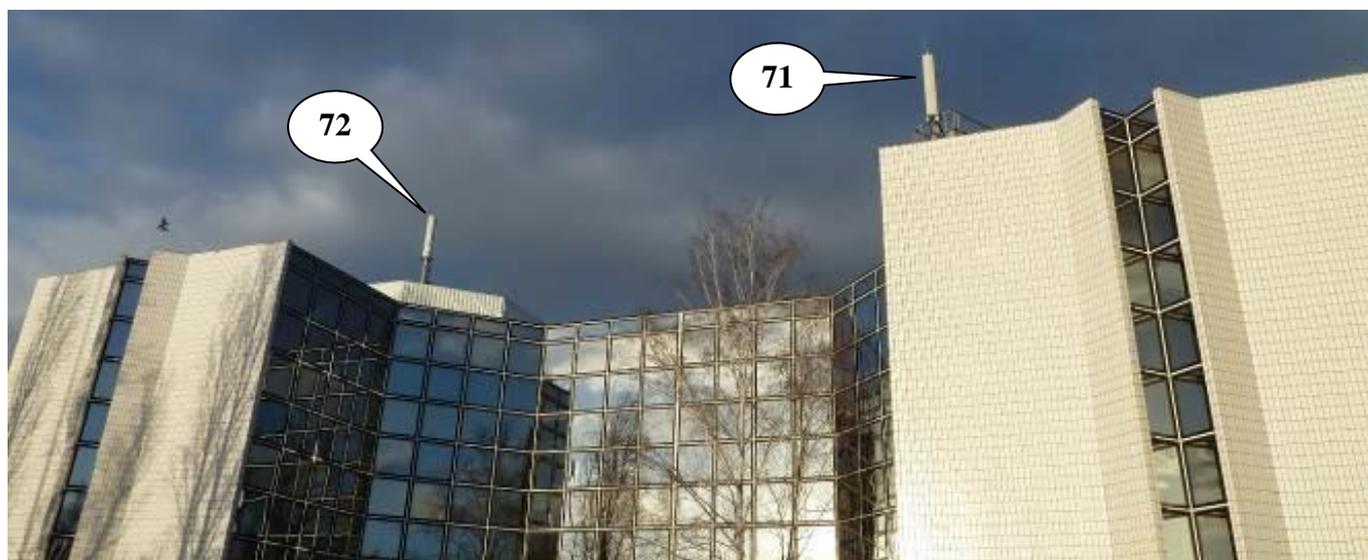


BATIMENT ATB B28 ZONE DE FRET - SUPPORT S16 N° S2494						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
70	Non soumis à déclaration COMSIS	-	AEROPORT DE TOULOUSE BLAGNAC (ATB)	Réseau WIFI	10 m	-

**BÂTIMENT BUROLINES - SUPPORT S17
RUE MARCEL DORET**

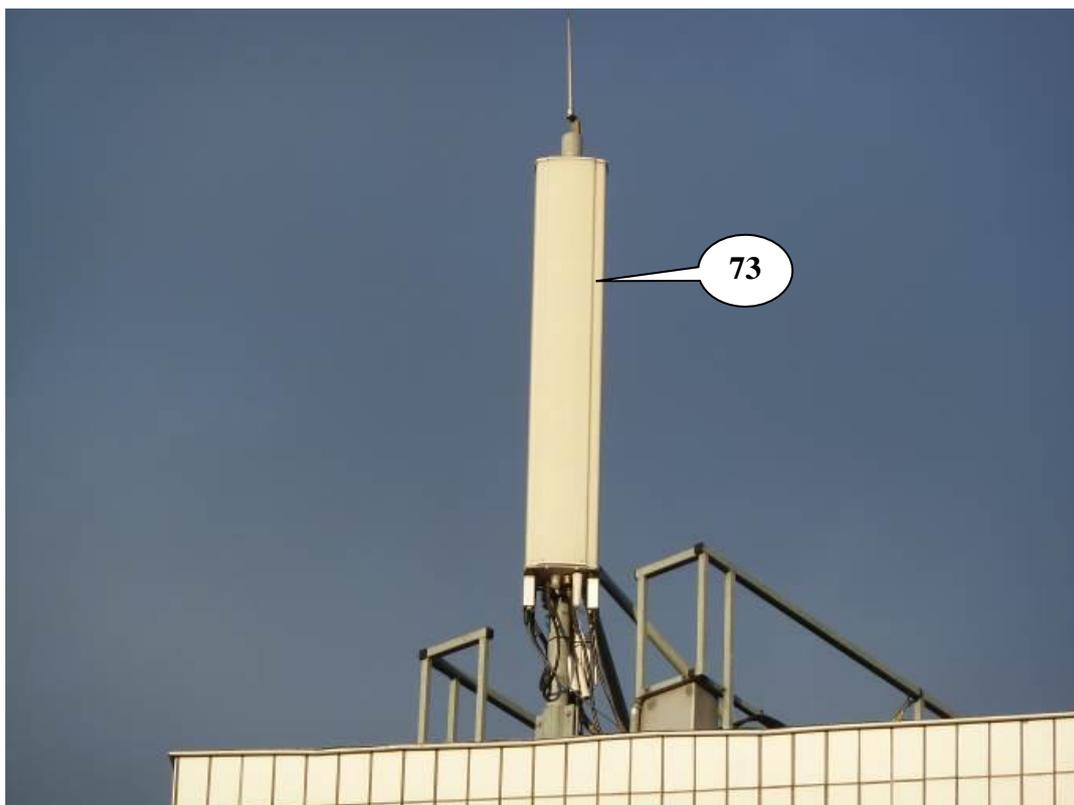


Vue générale depuis azimut 180°



Vue depuis azimut 240°

BATIMENT BUROLINES - SUPPORT S17 N° 849719						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
71	031.270.0061	394555	SFR	Panneau UMTS900 / UMTS2100 / LTE2600	18 m	235 °
72	031.099.0004	1867944	FREE	3 panneaux radomés UMTS900 / UMTS2100 / LTE2600	23 m	0 °
		1867946			23 m	120 °
		1867948			23 m	240 °

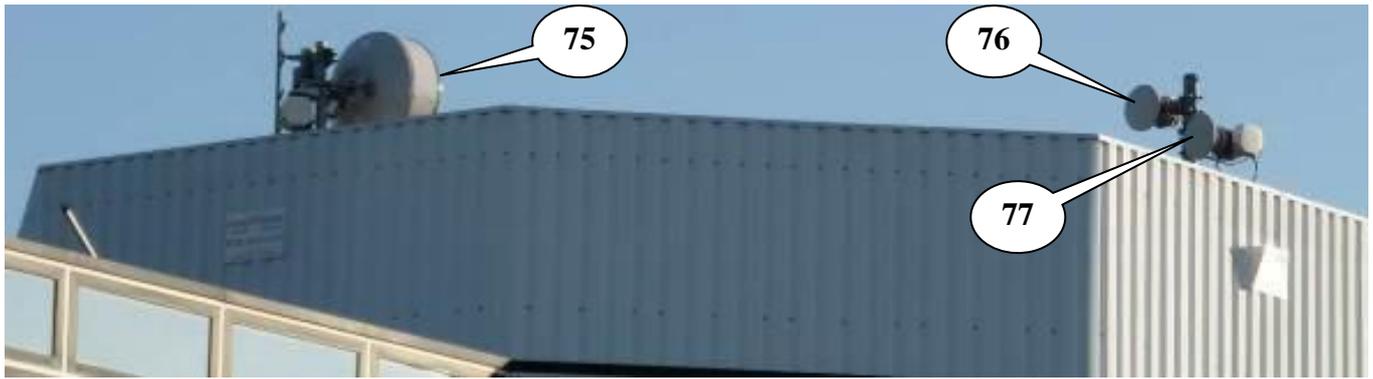


Panneau SFR vu depuis azimut 0°



Panneau SFR vu depuis azimut 120°

BATIMENT BUROLINES - SUPPORT S17 N° 849719						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
73	031.270.0061	394551	SFR	2 panneaux UMTS900 / UMTS2100 / LTE2600	18 m	0 °
74		394553			18 m	120 °



Faisceaux hertziens SFR vus depuis azimut 180°

BATIMENT BUROLINES - SUPPORT S17 N° 849719						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
75	031.270.0061	3453220	SFR	Faisceau hertzien vers Toulouse Lalande	19 m	69 °
76		608790		Faisceau hertzien vers Blagnac International	20 m	250 °
77		394554		Faisceau hertzien vers Blagnac Parking Aéro	19 m	257 °

La station BOUYGUES TELECOM 031.275.0436 en statut "En service" sur ce support n'est pas installée

BÂTIMENT CHRONOPOST - SUPPORT S18



BATIMENT CHRONOPOST - SUPPORT S18 INUTILISÉ

	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
80	-	-	Réseau RRI désaffecté	Antenne inutilisée A démonter	-	-

**BÂTIMENT ANCIENNE TOUR DE CONTROLE - SUPPORT S19
RUE JEAN CHATAIN**



**ANCIENNE TOUR DE CONTROLE - SUPPORT S19 A MUTUALISER
VUE GÉNÉRALE**

Les stations présentes sur ce support ne sont pas décrites dans le présent rapport

**BÂTIMENT CENTRE D'AFFAIRES - SUPPORT S20
AVENUE EMILE DEWOITINE**



**BÂTIMENT CENTRE D'AFFAIRES ATB - SUPPORT S20 N° 1037236
VUE GÉNÉRALE**

Les stations présentes sur ce support ne sont pas décrites dans le présent rapport

**BÂTIMENT AIRBUS COPERNIC - SUPPORT S21
RUE MARCEL DORET**



BATIMENT AIRBUS COPERNIC - SUPPORT S21 N° S2491

	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
99	Non soumis à déclaration COMSIS	-	AIRBUS	WIFI	2,2 m	-
100		-		Antenne serveuse indoor répéteur réseau PMR IND0310065 à régulariser	3,5 m	-
101	031.STA.0085 A créer	A5634		Antenne donneuse répéteur réseau PMR IND0310065 à régulariser	15 m	130 °

**BÂTIMENT AIRBUS GALILEE- SUPPORT S22
RUE MARCEL DORET**



BATIMENT AIRBUS GALILEE - SUPPORT S22 N° S2490

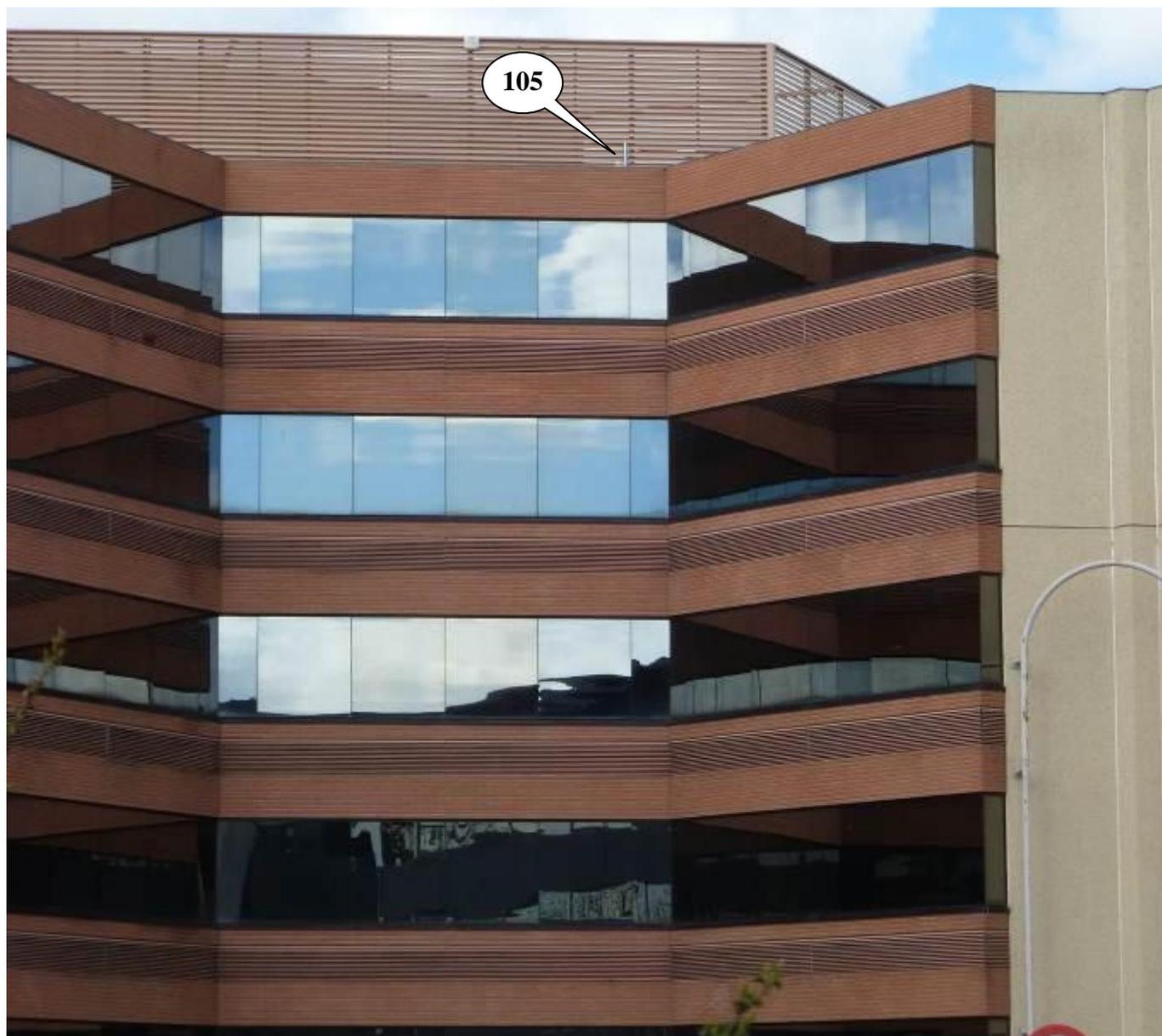


BATIMENT AIRBUS GALILEE - SUPPORT S22 N° S2490						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
102	031.STA.0084 A créer	A5633	AIRBUS	Antenne donneuse répéteur réseau PMR IND0310065 à régulariser	15 m	130 °
103	Non soumis à déclaration COMSIS	-		Antenne donneuse répéteur réseau PMR IND0310065 à régulariser	3,5 m	-

**BÂTIMENT AIRBUS PYTHAGORE- SUPPORT S23
AVENUE DIDIER DAURAT**

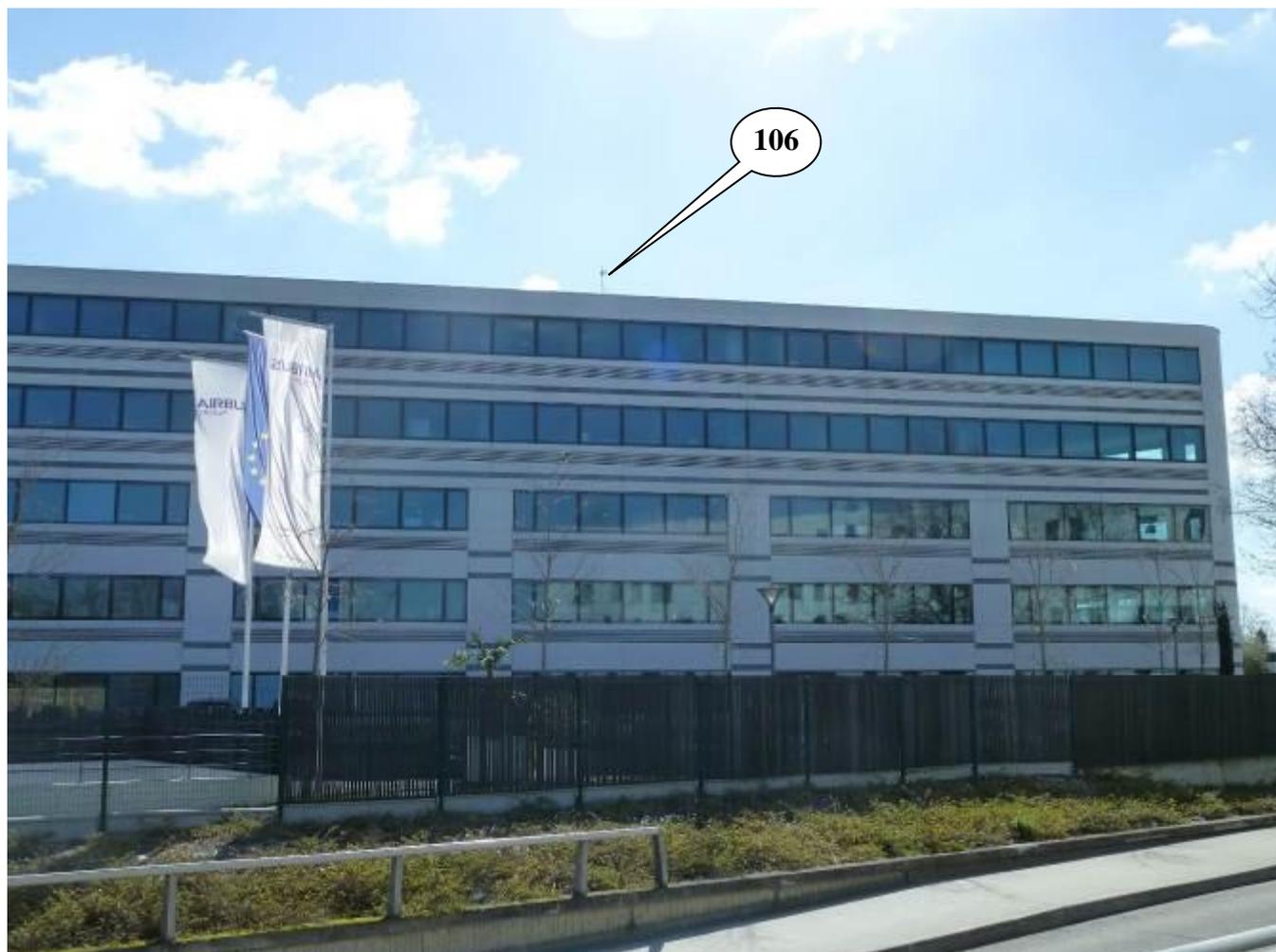


BATIMENT AIRBUS PYTHAGORE - SUPPORT S23 N° S2489						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
104	Non soumis à déclaration COMSIS	-	AIRBUS	WIFI	2,2 m	-



BATIMENT AIRBUS PYTHAGORE - SUPPORT S23 N° S2489						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
105	031.STA.0083 A créer	A5632	AIRBUS	Base réseau PMR IND0310065 à régulariser	18 m	-

**BÂTIMENT AIRBUS GROUP - SUPPORT S24
RUE GROUPE DOR**



BATIMENT AIRBUS GROUP - SUPPORT S24 N° S2493						
	<i>N° ANFR</i>	<i>N° aérien</i>	<i>Utilisateur</i>	<i>Système</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Azimut</i>
106	031.STA.0086 A créer	A5637	SECURITAS	Réseau PMR à régulariser	15 m	-

**BÂTIMENT POSTE DE GARDE ORANGE - SUPPORT S25
6 AVENUE ALBERT DURAND**



BATIMENT POSTE DE GARDE ORANGE - SUPPORT S25 N° S2496						
	N° ANFR	N° aérien	Utilisateur	Système	Hauteur	Azimut
107	031.STA.0093 A créer	A5661	LANCRY SURVEILLANCE	Réseau PMR à régulariser	5 m	-

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP** - Utilisateur : **ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 003 0010 A modifier	Non géré	Bâtiment NEWREST S14 43° 37' 34" N 1° 22' 47" E	Non géré	Cierge/Perche Dimension : 0,5 m Hauteur : 8 m Azimut :	1225996 Conforme	467,475 MHz	-	10 W	NEWREST CATERING RRI liés : MAN 031 0010 - 31 1222 Aérien : Photo n° 60
					1226508 Conforme	-	457,475 MHz	-	
031 003 0713 Conforme	1571234 Conforme	Bâtiment ROCKWELL COLLINS S8 43° 37' 43" N 1° 22' 57" E	858506 Conforme [PMR]	Cierge/Perche Dimension : 1 m Hauteur : 15 m Azimut :	031FNF0576 À créer	131,725 MHz (Déclaré)	-	-	ROCKWELL COLLINS RRI liés : OPC 031 0004 - B1 Aérien : Photos n° 44 et 45
					031FNF0577 À créer	-	131,725 MHz (Déclaré)	-	
					031FNF0617 À créer	131,825 MHz (Déclaré)	-	-	
					031FNF0579 À créer	-	131,825 MHz (Déclaré)	-	
					031FNF0580 À créer	136,975 MHz (Mesuré)	-	-	
					031FNF0581 À créer	-	136,975 MHz (Mesuré)	-	
031 003 1214 A modifier	1571235 Conforme	Pylône ROCKWELL COLLINS S10 43° 37' 45" N 1° 22' 54" E	2046705 Conforme [PMR]	Logarithmique/Log périodique Dimension : 10 m Hauteur : 19 m Azimut : antenne rotative	290859 A modifier	7650 kHz (Mesuré)	-	1000 W	ROCKWELL COLLINS RRI liés : IND 031 0075 - B1 Aérien : Photo n°51 Liaison avec CREIL Station 060 003 0872
					290865 A modifier	10600 kHz (Mesuré)	-	1000 W	
					290869 A modifier	12090 kHz (Mesuré)	-	1000 W	
					309650 A modifier	16156 kHz (Mesuré)	-	1000 W	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 STA 0083 A créer	S2489 A créer	Bâtiment AIRBUS PYTHAGORE S23 43° 37' 51" N 1° 22' 42" E	A5632 A créer [COM TER]	Yagi Hauteur : 18 m Azimut : 141,3 °	031FNF0586 A créer	459,05 MHz (Mesuré)	-		AIRBUS OPERATION RRI liés : IND 031 0065 Base non déclarée à régulariser Aérien : Photo n°105 Liaison avec relais 31.1395 Station 031 003 0590
					031FNF0588 A créer	459,075 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0590 A créer	459,1 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0592 A créer	459,125 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0587 A créer	-	469,05 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0589 A créer	-	469,075 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0591 A créer	-	469,1 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0593 A créer	-	469,125 MHz (Mesuré)	-	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP** - Utilisateur : **ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 STA 0084 A créer	S2490 A créer	Bâtiment AIRBUS GALILEE S22 43° 37' 59" N 1° 22' 41" E	A5633 A créer [COM TER]	Yagi Hauteur : 15 m Azimut : 149,5 °	031FNF0594 A créer	459,05 MHz (Mesuré)	-		AIRBUS OPERATION RRI liés : IND 031 0065 Base non déclarée à régulariser Aérien : Photo n°102 Répéteur indoor Liaison avec relais 31.1395 Station 031 003 0590
					031FNF0596 A créer	459,075 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0597 A créer	459,1 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0600 A créer	459,125 MHz (Mesuré)	-		
					031FNF0595 A créer	-	469,05 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0599 A créer	-	469,075 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0598 A créer	-	469,1 MHz (Mesuré)	-	
					031FNF0601 A créer	-	469,125 MHz (Mesuré)	-	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP** - Utilisateur : **ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 STA 0085 A créer	S2491 A créer	Bâtiment AIRBUS COPERNIC S21 43° 38' 1" N 1° 22' 40" E	A5634 A créer [COM TER]	Yagi Hauteur : 15 m Azimut : 130 °	À créer	459,05 MHz (Mesuré)	-		AIRBUS OPERATION RRI liés : IND 031 0065 Base non déclarée à régulariser Aérien : Photo n°101 Répéteur indoor Liaison avec relais 31.1395 Station 031 003 0590
					À créer	459,075 MHz (Mesuré)	-		
					À créer	459,1 MHz (Mesuré)	-		
					À créer	459,125 MHz (Mesuré)	-		
					À créer	-	469,05 MHz (Mesuré)	-	
					À créer	-	469,075 MHz (Mesuré)	-	
					À créer	-	469,1 MHz (Mesuré)	-	
					À créer	-	469,125 MHz (Mesuré)	-	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 STA 0087 A créer	S2494 A créer	Bâtiment AEROPORT ATB B28 S16 43° 37' 36" N 1° 22' 45" E	A5650 A créer [PMR]	Groundplane Hauteur : 16 m Azimut :	031 FNF 0605 À créer	131,725 MHz (Mesuré)	-		SITA VHF ACARS Réseau RRI à régulariser Aérien : Photo n°68
					031 FNF 0606 À créer		131,725 MHz (Mesuré)	-	
031 STA 0090 A créer			A5646 A créer [PMR]	Groundplane Hauteur : 18 m Azimut :	031 FNF 0607 À créer	131,525 MHz (Mesuré)	-		SITA VHF ACARS Réseau RRI à régulariser Aérien : Photo n°67
					031 FNF 0610 À créer		-	131,525 MHz (Mesuré)	
031 STA 0092 A créer			A5648 A créer [PMR]	Groundplane Hauteur : 18 m Azimut :	031 FNF 0609 À créer	136,975 MHz (Mesuré)	-		SITA VHF VDL Réseau RRI à régulariser Aérien : Photo n°69
					031 FNF 0611 À créer		-	136,975 MHz (Mesuré)	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ANFR/DC/SGRP/DEFS 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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 STA 0086 A créer	S2493 A créer	Bâtiment AIRBUS GROUP S24 43° 37' 49" N 1° 22' 53" E	A5637 A créer [COM TER]	Trombone Hauteur : 15 m Azimut :	031 FNF 0618 À créer	463,6125 MHz (Mesuré)	-		SECURITAS Réseau RRI à fréquences alloties Aérien : Photo n°106
					031 FNF 0619 À créer	-	463,6125 MHz (Déclaré)	-	
031 STA 0088 A créer	S2495 A créer	Bâtiment Poste de garde ROCKWELL COLLINS S11 43° 37' 43" N 1° 22' 50" E	A5649 A créer [PMR]	Trombone Hauteur : 10 m Azimut :	031 FNF 0612 À créer	463,6125 MHz (Mesuré)	-		SECURITAS Réseau RRI à fréquences alloties Aérien : Photo n°52
					031 FNF 0616 À créer	-	463,6125 MHz (Mesuré)	-	
031 STA 0093 A créer	S2496 A créer	Bâtiment Poste de garde ORANGE S25 43° 38' 3" N 1° 22' 33" E	A5661 A créer [COM TER]	Cierge/Perche Dimension : 0,5 m Hauteur : 5,2 m Azimut :	031 FNF 0620 À créer	444,625 MHz (Mesuré)	-		LANCRY SURVEILLANCE Réseau RRI à régulariser Aérien : Photo n°107
					031 FNF 0621 À créer	-	444,625 MHz (Déclaré)	-	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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)	
031 275 0405 Conforme	1024320 Conforme	Pylône tubulaire S13 43° 37' 36" N 1° 22' 59" E	2151965 Conforme [LTE 800 , GSM 900, UMTS 900 , GSM 1800 LTE 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 28 m Azimut : 85 °	031 FNF 0613 À créer	1869,9 MHz	-	31,8 dBW	Aérien : Photo n°59
					Non Gérés	-	-	-	
			2151967 Conforme [LTE 800 , GSM 900, UMTS 900 , GSM 1800 LTE 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 28 m Azimut : 165 °	031 FNF 0614 À créer	1869,9 MHz	-	31,8 dBW	Aérien : Photo n°56
					Non Gérés	-	-	-	
			2151969 Conforme [LTE 800 , GSM 900, UMTS 900 , GSM 1800 LTE 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 2 m Hauteur : 28 m Azimut : 240 °	031 FNF 0615 À créer	1869,9 MHz	-	31,8 dBW	Aérien : Photo n°58
					Non Gérés	-	-	-	
			2151971 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 30 m Azimut : 90 °	1262269 Conforme	18,14 GHz (Mesuré)	-	12,8 dBW	Aérien : Photo n°57 Vers TOULOUSE SILVIO TRENTIN Station 031.275.0048
					1262254 Conforme	-	19,15 GHz	-	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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)	
031 275 0436 A modifier	849719 Conforme Mutualisé	Immeuble BUROLINES S17 43° 37' 58" N 1° 22' 49" E	3466359 [LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800, GSM 1800]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 17,5 m Azimut : 15 °					Station en statut "EN SERVICE" non installée au moment de l'inspection
			3466361 [UMTS 900, GSM 900, LTE 800]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 18,1 m Azimut : 15 °					
			3466363 [LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800, GSM 1800]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 17,5 m Azimut : 130 °					
			3466365 [UMTS 900, GSM 900, LTE 800]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 18,1 m Azimut : 130 °					
			3466367 [LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800, GSM 1800]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 17,5 m Azimut : 250 °					
			3466369 [UMTS 900, GSM 900, LTE 800]	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 18,1 m Azimut : 250 °					
			3466371 [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 16,6 m Azimut : 115 °					

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : E*MESSAGE FRANCE**

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)	
031 030 0020 Conforme	668068 Conforme Mutualisé	Immeuble ORANGE S7 43° 38' 7" N 1° 22' 29" E	388268 A modifier [RMU- POCSAG]	Cierge/Perche Dimension : 2,7 m Hauteur : 22 m Azimut :	1197356 Conforme	466,05 MHz (Mesuré)	-	229,1 W	Aérien : Photo n°26a
					1197355 Conforme	466,075 MHz (Mesuré)	-	229,1 W	
					1197354 Conforme	466,175 MHz (Mesuré)	-	229,1 W	
					1197367 Conforme	466,20625 MHz (Mesuré)	-	229,1 W	
			Non géré	Parabole Dimension : 1 m Hauteur : 22 m Azimut :	Non géré	-	Satellite	-	Aérien : Photo n°26b

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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)	
031 099 0004 Conforme	849719 Conforme Mutualisé	Immeuble BUROLINES S17 43° 37' 58" N 1° 22' 49" E	1867944 Conforme [UMTS 900, UMTS 2100, LTE 2600]	Tube Dimension : 1,9 m Hauteur : 23 m Azimut : 0 °	Non Géré	-	-	29,8 dBW	Aérien : antennes radômées Photo n°72
					Non Géré	-	-	30,8 dBW	
					1230218 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	
			1867946 Conforme [UMTS 900, UMTS 2100, LTE 2600]	Tube Dimension : 1,9 m Hauteur : 23 m Azimut : 120 °	Non Géré	-	-	29,8 dBW	
					Non Géré	-	-	30,8 dBW	
					1230218 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	
			1867948 Conforme [UMTS 900, UMTS 2100, LTE 2600]	Tube Dimension : 1,9 m Hauteur : 23 m Azimut : 240 °	Non Géré	-	-	29,8 dBW	
					Non Géré	-	-	30,8 dBW	
					1230218 Conforme	2680 MHz (Mesuré)	-	30,8 dBW	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 229 0020 Conforme	668068 Conforme Mutualisé	Immeuble ORANGE S7 43° 38' 7" N 1° 22' 29" E	192821 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100,]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 23 m Azimut : 120 °	1238672 Conforme	816 MHz (Mesuré)	-	31,8 dBW	Aérien : Photo n°28
					Non Gérés	-	-	-	
			2492673 Conforme [LTE 2600]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 24 m Azimut : 120 °	1238670 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	33,2 dBW	Aérien : Photo n°29
			192823 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 22 m Azimut : 240 °	1238672 Conforme	816 MHz (Mesuré)	-	29,8 dBW	Aérien : Photo n°31
					Non Gérés	-	-	-	
					1238670 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	33,1 dBW	
			192825 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, GSM 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 22 m Azimut : 0 °	1238672 Conforme	816 MHz (Mesuré)	-	29,8 dBW	Aérien : Photo n°30
					Non gérés	-	-	-	
					1238670 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	33,1 dBW	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
031 229 0428 Conforme	1571232 Conforme	Bâtiment CENTREDA S12 43° 37' 43" N 1° 22' 57" E	1962552 Conforme [GSM 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 19 m Azimut : 0 °	Non Géré	-	-	25,7 dBW	Aérien : Photo n°53
					Non Géré	-	-	28,3 dBW	
					1232935 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	32 dBW	
			1962554 Conforme [GSM 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 19 m Azimut : 120 °	Non Géré	-	-	25,5 dBW	Aérien : Photo n°54
					Non Géré	-	-	28,3 dBW	
					1232935 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	32 dBW	
			1962556 Conforme [GSM 1800, UMTS 2100, LTE 2600]	Panneau Dimension : 1,4 m Hauteur : 19 m Azimut : 240 °	Non Géré	-	-	25,5 dBW	Aérien : Photo n°55
					Non Géré	-	-	28,3 dBW	
					1232935 Conforme	2645 MHz (Mesuré)	-	32 dBW	

Dossier : **ISR 031 15 0003** Nom du site : **BLAGNAC - AEROPORT TOULOUSE BLAGNAC** Date d'édition : **16/09/2015**

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)	
031 270 0061 Conforme	849719 Conforme Mutualisé	Immeuble BUROLINES S17 43° 37' 58" N 1° 22' 49" E	3453220 Conforme [FH]	Antenne parabolique Dimension : 1 m Hauteur : 19 m Azimut : 69,4 °	1109768 Conforme	25,207 GHz (Mesuré)	-	30,7 dBW	Aérien : Photo n°75 Vers TOULOUSE LALANDE Station 031.270.0289
					1109769 Conforme	-	26,215 GHz	-	
			394557 A modifier [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 19 m Azimut : 257 °	1044460 Conforme	-	37,443 GHz	-	Aérien : Photo n°77 Vers PARKING AEROPORT SILO Station 031.270.0183
					1044533 Conforme	38,703 GHz (Mesuré)	-	8,4 dBW	
			608790 A modifier [FH]	Antenne parabolique Dimension : 0,3 m Hauteur : 18 m Azimut : 250 °	1112237 Conforme	-	37,422 GHz	-	Aérien : Photo n°76 Vers BLAGNAC INTERNATIONAL Station 031.270.0179
					1112236 Conforme	38,682 GHz (Mesuré)	-	9,9 dBW	
			394551 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 1,9 m Hauteur : 18 m Azimut : 0 °	031 FNF 0602 À créer	806 MHz (Mesuré)	-	29,2 dBW	Aérien : Photo n°73
					Non Gérés	-	-	-	
			394553 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 1,9 m Hauteur : 18 m Azimut : 120 °	031 FNF 0603 À créer	806 MHz (Mesuré)	-	29,2 dBW	Aérien : Photo n°74
					Non Gérés	-	-	-	
			394555 Conforme [LTE 800, GSM 900, UMTS 900, UMTS 2100]	Panneau Dimension : 1,9 m Hauteur : 17 m Azimut : 235 °	031 FNF 0604 À créer	806 MHz (Mesuré)	-	29,2 dBW	Aérien : Photo n°71
					Non Gérés	-	-	-	

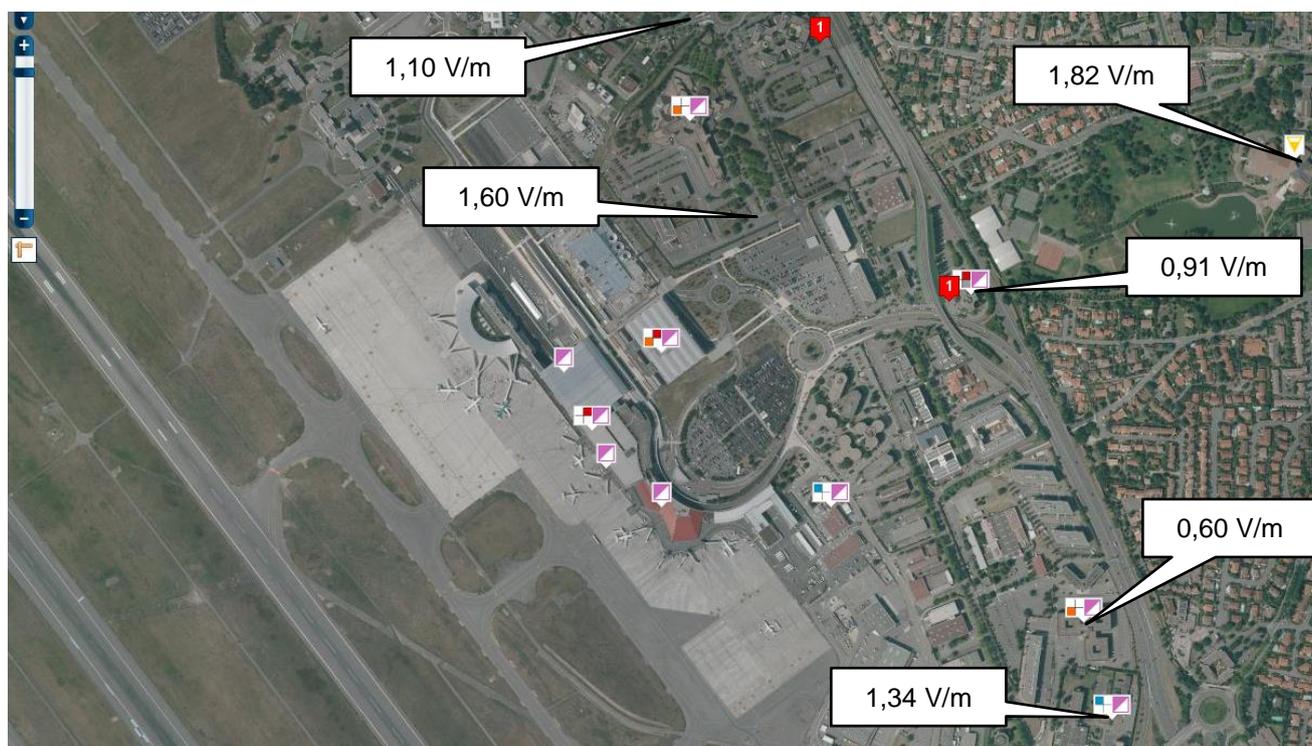
8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'ESPACE

Mesures du niveau de champ E réalisées le 14 avril 2015 avec un mesureur de champ large bande (100kHz-6GHz) NARDA NBM 550 - s/n E-0061 - n° inventaire 27868 - date de vérification 17/02/2015 et une sonde de champ E NARDA EF 0691 - s/n D-0033 - n° inventaire 27867 - date de vérification 17/02/2015.

Localisation GPS	Hauteur mesure	Champ (V/m)	Champ moyen (V/m)	Commentaires
43° 37' 40,7" N 01° 23' 00,2" E	1,1 m	0,57	0,60	Parking CENTREDA Parking côté Voie Lactée
	1,5 m	0,56		
	1,7 m	0,66		
43° 37' 36,0" N 01° 23' 00,5" E	1,1 m	1,06	1,34	Parking hôtel FORMULE 1 Avenue Didier Daurat
	1,5 m	0,89		
	1,7 m	1,10		
43° 38' 12,6" N 01° 22' 29,0" E	1,1 m	0,89	1,10	Devant entrée SOGETTI Avenue de l'Escadrille Normandie Niemen
	1,5 m	1,11		
	1,7 m	1,26		
43° 37' 40,7" N 01° 23' 00,2" E	1,1 m	1,5	1,60	Devant entrée ORANGE 6, avenue Albert Durand
	1,5 m	1,83		
	1,7 m	1,46		
43° 38' 00,9" N 01° 23' 11,0" E	1,1 m	1,72	1,82	Parking ODYSSUD
	1,5 m	1,85		
	1,7 m	1,89		
43° 38' 00,8" N 01° 22' 48,0" E	1,1 m	0,86	0,91	Parking BUROLINES Côté Usine Latécoère
	1,5 m	0,88		
	1,7 m	0,96		

(*): 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