

Horaires sauf indication contraire / Timetables unless otherwise specified
 AIP France : UTC HIV ; HOR ETE : - 1HR / UTC WIN ; SKED SUM : - 1HR
 AIP CAR SAM NAM, AIP PAC-P, AIP PAC-N, AIP RUN: UTC

AD 2 LFTW.1**Indicateur d'emplacement - nom de l'aérodrome *Aerodrome location indicator - name*****LFTW - NIMES GARONS****AD 2 LFTW.2****Données géographiques et administratives de l'aérodrome *Aerodrome geographical and administrative data***

1	Position GEO ARP	43°45'27"N 004°24'59"E	
	Situation de l'ARP / <i>ARP location</i>	milieu de piste	middle of RWY
2	Direction, distance de la ville <i>Direction, distance from city</i>	9 km SSE de NÎMES	9 km SSE NÎMES
3	Altitude de référence / <i>Reference elevation</i>	309 ft	
	Température de référence / <i>Reference temperature</i>	33.1 ° C	
4	Ondulation du géoïde / <i>Geoid undulation</i>	162 ft	
5	Déclinaison magnétique / <i>Magnetic variation</i>	2.3913°E	
	Année (variation annuelle) / <i>Year (annual change)</i>	2025 (0.118°)	
6	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	EDEIS AEROPORT NIMES	
	Adresse / <i>Address</i>	Aéroport Nîmes Grande Provence Méditerranée 30800 Saint Gilles	
	Telephone	(0)4 66 70 49 49/57	
	FAX	(0)4 66 70 91 24	
	TELEX	SITA : FNIAPXH	
	AFS	LFTWYDYX	
7	Type de trafic / <i>Type of traffic</i>	IFR, VFR	
8	Observations / <i>Remarks</i>	E-mail : nimes.ops@edeis.com Affectataire principal : CAA. Affectataire secondaire : Ministère de l'intérieur.	E-mail : nimes.ops@edeis.com. Main assignee: CAA. Secondary assignee: Ministry of the Interior.

AD 2 LFTW.3**Horaires *Operational hours***

1	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	0800-1700	
2	Douanes et police / <i>Customs and immigration</i>	Vols commerciaux réguliers selon le programme de l'exploitant. Vols internationaux LUN-VEN : - si mouvements prévus entre 0700 et 1600 : PPR 24 HR, - si mouvements prévus entre 1600 et 1900 : PPR 1 HR avant 1500, - si mouvements prévus entre 1900 et 0700 : PPR 24 HR, - SAM, DIM et JF : PPR avant 1500 le dernier jour ouvrable.	Outside commercial regular flights according to AD operator SKED. International flights MON-FRI : - flight between 0700 and 1600 : PPR 24 HR, - flight between 1600 and 1900 : PPR 1 HR before 1500, - flight between 1900 and 0700 : PPR 24 HR, SAT, SUN and HOL : PPR on the last working day before 1500.
3	Services de santé / <i>Health and sanitary</i>	Non disponible	Not available
4	BIA, BRIA / <i>AIS briefing office</i>	BORDEAUX (voir/see GEN)	
5	BDP / <i>ARO</i>	NIL	
6	Bureau MET / <i>MET briefing office</i>	Boîte à lettres	Letter box
7	ATS	Voir NOTAM. Absence ATS : O/R EDEIS par TEL : - LUN-VEN : PPR avant 1500, - JF : PPR le dernier jour ouvrable avant 1500.	See NOTAM. Absence ATS : O/R EDEIS by TEL : - MON-FRI : PPR before 1500, - Public HOL : PPR on the last working day before 1500.
8	Avitaillement / <i>Fueling</i>	Voir NOTAM. Hors HOR : - LUN-VEN : O/R avant 1700. - SAM, DIM et JF : PPR le dernier jour ouvrable avant 1700.	See NOTAM. Outside SKED : - MON-FRI : O/R before 1700. - SAT, SUN and HOL : PPR on the last working day before 1700.
9	Services de manutention / <i>Handling</i>	O/R EDEIS	
10	Sûreté / <i>Safety</i>	O/R EDEIS	
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	O/R EDEIS	
12	Observations / <i>Remarks</i>	GRF (Service d'évaluation et de report de l'état de surface de piste) : HOR ATS.	GRF (Global Reporting Format) : ATS SKED.

AD 2 LFTW.4

Services d'escale et d'assistance *Handling services and facilities*

1	Moyens de manutention de fret <i>Cargo handling facilities</i>	NIL	
2	Types de carburants et lubrifiants <i>Fuel and oil types</i>	Carburant / Fuel grades : JET A1, AVGAS 100LL Lubrifiants / Oil grades : NIL	
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>	JET A1 : 150 m3 - Débit 40 m3/HR 100LL : 10 m3 - Débit 141 L/min Paiement en espèces, carte SHELL, UVAIR, WFS ou CB (WFS et COLT sur autorisation).	JET A1: 150 m3 - Flow 40 m3/HR 100LL: 10 m3 - Flow 141 L/min Cash payment, SHELL card, UVAIR, WFS or credit card (WFS and COLT upon authorisation).
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	NIL	
5	Hangar pour aéronefs de passage <i>Hangar space for visiting aircraft</i>	O/R EDEIS	
6	Réparations pour aéronefs de passage <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	ACFT CIE : changement de moteurs et pièces de rechange possibles.	Company ACFT: change of engines and spares possible
7	Observations / <i>Remarks</i>	FREQ OPS : NIMES Opérations : 131.7 MHz - HO.	OPS FREQ : NIMES Operations : 131.7 MHz - HO.

AD 2 LFTW.5

Services aux passagers *Passenger facilities*

1	Hôtels	AD : NIL En ville : GARONS, ST GILLES, NÎMES et CAISSARGUES	AD: NIL In town: GARONS, ST GILLES, NÎMES and CAISSARGUES
2	Restaurants	sur l'AD	at airport
3	Moyens de transport / <i>Transportation facilities</i>	Taxis, voitures de louage avec ou sans chauffeur, navette vols commerciaux	Taxis, car rental (with and without driver), commercial flight shuttle.
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	Non disponible	Not available
5	Services bancaires et postaux <i>Bank and Post Office</i>	NIL	
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	NIL	
7	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFTW.6

Services de sauvetage et de lutte contre l'incendie *Rescue and fire fighting services*

1	Niveau RFFS de l'AD <i>AD level for fire fighting</i>	7	
2	Moyens de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>	2 VIM 90 et 1 véhicule de commandement.	2 VIM 90 and 1 command vehicle.
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	Procédure gestionnaire AD : contact AD.	AD operator procedure : contact AD.
4	Observations / <i>Remarks</i>	Niveau 7 pour ACFT commerciaux réguliers programmés ou sur PPR PN 24 HR auprès de EDEIS : E-mail : nimes.ops@edeis.com TEL : 04 66 70 49 57 FAX : 04 66 70 91 24 SITA : FNIAPXH. SKED : Voir NOTAM Niveau 5 hors HOR ATIS	Level 7 for scheduled commercial flights or PPR PN 24 HR to EDEIS : E-mail : nimes.ops@edeis.com TEL : 04 66 70 49 57 FAX : 04 66 70 91 24 SITA : FNIAPXH. SKED : See NOTAM Level 5 outside ATIS SKED

AD 2 LFTW.7 Evaluation et communication de l'état de surface des pistes, et plan neige *Runway surface condition assessment and reporting, and snow plan*

1	Type d'équipements / <i>Type of clearing equipment</i>	NIL	
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	Piste - TWY - SSLIA - PRKG	Runway - TWY - RFFS - PRKG
3	Matériaux utilisés pour le traitement de la surface de l'aire de mouvement / <i>Material used for movement area surface treatment</i>		
4	Pistes spécialement préparées en condition hivernale / <i>Specially prepared winter runways</i>	Non applicable	Not applicable
5	Observations / <i>Remarks</i>	Evaluation et report de l'état de surface des pistes conformément à la méthode "Global Reporting Format" (GRF) décrite en AD 1.2.2 Les horaires GRF sont publiés en AD 2.3	Assessment and reporting of runway surface condition in accordance with the Global Reporting Format (GRF) described in AD 1.2.2 GRF operational hours are published in AD 2.3

AD 2 LFTW.8

Aires de trafic, TWY et emplacements de vérification *Aprons, TWY and check locations*

1	Revêtement de l'aire de trafic / <i>Apron surface</i>	PRKG P1, P2, P5, P7 : Béton P5 Sud, P6 : Bitume	PRKG P1, P2, P5, P7 : Concrete P5 Sud, P6 : Bitume
	Résistance de l'aire de trafic / <i>Apron strength</i>	P1 : 36 R/B/W/T P2 : 38 R/B/W/T P5 : 49 R/B/W/T P5 Sud : 16 F/B/W/T P6 : 17 F/B/W/T P7 : 67 R/B/W/T	
2	Largeur TWY / <i>TWY width</i>	TWY : 18 m Bretelles A1, B, C, D, E, E1 : 18 m TWY G : 20 m TWY CC: 10.5 m Bretelle K3 : 15 m Bretelles K1, K2, K5, K11, K12, K14 : 20 m Bretelles J, K6, K7, K8, K9 : 22.5 m Bretelle K4 : 25 m Bretelle K10 : 28 m Bretelle N : 8 m	TWY : 18 m Taxistrips A1, B, C, D, E, E1 : 18 m TWY G : 20 m TWY CC: 10.5 m Taxistrip K3 : 15 m Taxistrips K1, K2, K5, K11, K12, K14 : 20 m Taxistrips J, K6, K7, K8, K9 : 22.5 m Taxistrip K4 : 25 m Taxistrip K10 : 28 m Taxistrip N : 8 m
	Revêtement des TWY / <i>TWY surface</i>	TWY : Béton/Concrete F, C, N, accès/access to P6 : Macadam D, E1, A1, G, bretelle/taxistrip J : Béton/Concrete	
	Résistance des TWY / <i>TWY strength</i>	TWY A1 : 70 R/B/W/T TWY A2, A3 : 60 R/B/W/T TWY CC : 28 R/B/W/T TWY E1 : 67 R/B/W/T TWY E2, E3 : 51 R/B/W/T TWY G : 86 R/B/W/T TWY J : 61 R/B/W/T TWY N : 21 F/B/W/T TWY F : 13 F/D/W/T Bretelle A : 73 R/B/W/T Bretelle B : 61 R/B/W/T Bretelle C : 28 F/B/W/T Bretelle D : 64 R/B/W/T Bretelle E : 71 R/B/W/T Bretelle K1 : 49 R/B/W/T Bretelles K2, K3 : 58 R/B/W/T Bretelle P2 : 40 R/B/W/T	TWY A1 : 70 R/B/W/T TWY A2, A3 : 60 R/B/W/T TWY CC : 28 R/B/W/T TWY E1 : 67 R/B/W/T TWY E2, E3 : 51 R/B/W/T TWY G : 86 R/B/W/T TWY J : 61 R/B/W/T TWY N : 21 F/B/W/T TWY F : 13 F/D/W/T Taxistrip A : 73 R/B/W/T Taxistrip B : 61 R/B/W/T Taxistrip C : 28 F/B/W/T Taxistrip D : 64 R/B/W/T Taxistrip E : 71 R/B/W/T Taxistrip K1 : 49 R/B/W/T Taxistrips K2, K3 : 58 R/B/W/T Taxistrip P2 : 40 R/B/W/T
3	Emplacement des ACL / <i>ACL location</i>	Altimètre seuil 36 43°44'47.21"N, 004°25'01.69"E	Altimeter THR 36 43°44'47.21"N, 004°25'01.69"E
	Altitude des ACL / <i>ACL elevation</i>	94 m	
4	Points de vérification VOR / <i>VOR checkpoints</i>	P7 43°45'36"N 004°25'03"E	
5	Points de vérification INS / <i>INS checkpoints</i>	5A 43°45'49.39"N 004°25'14.39"E 5B 43°45'47.33"N 004°25'14.54"E 5C 43°45'45.34"N 004°25'14.59"E 5D 43°45'46.89"N 004°25'13.42"E	5E 43°45'50.16"N 004°25'13.57"E 5F 43°45'49.27"N 004°25'14.58"E 5G 43°45'49.07"N 004°25'14.05"E P7 43°45'36.10"N 004°25'03.37"E
6	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFTW.9

Guidage et contrôle des mouvements à la surface, balisage / *Surface movement guidance and control system, marking*

1	ID postes de stationnement <i>Aircraft stands ID signs</i>	Oui	Yes
	Lignes de guidage TWY / <i>TWY guide lines</i>	Oui	Yes
	Systèmes de guidage pour l'accostage des aéronefs <i>Visual docking/parking guidance system</i>	Non	No
2	Marquage RWY et TWY / <i>RWY and TWY marking</i>		
	Balisage RWY et TWY / <i>RWY and TWY lighting</i>	Voir/see AD 2 LFTW .14/15	
3	Barres d'arrêt / <i>Stop bars</i>		
4	Observations / <i>Remarks</i>	A350-900, B777-200, B787-9, A330MRTT, A340-600 : entrée et sortie du parking P7 uniquement par TWY G : demi tour sur piste, remontée de piste, tractage entre le point d'attente G et le parking P7.	A350-900, B777-200, B787-9, A330MRTT, A340-600 : entrance and exit for PRKG P7 only via TWY G : turn around on RWY, backtrack RWY, towing between holding point G and PRKG P7.

AD 2 LFTW.10

Obstacles aux abords de l'aérodrome *Aerodrome obstacles*

Voir carte d'aérodrome OACI et cartes d'obstacles.	See aerodrome ICAO chart and obstacle charts.
Pour les aérodromes listés en annexe I de l'arrêté du 24 janvier 2022 relatif à l'information aéronautique, des données de terrain et d'obstacles (TOD) sont disponibles sur la Boutique en ligne du site internet du SIA (cf également AIP GEN 3.1.6).	For aerodromes listed in Annex I of l'arrêté du 24 janvier 2022 relatif à l'information aéronautique, terrain and obstacle data (TOD) are available on online store on SIA Website (see also AIP GEN 3.1.6).

AD 2 LFTW.11

Renseignements météorologiques *Meteorological information*

1	Centre MET associé / <i>Associated MET Office</i>	NICE COTE D'AZUR	
2	Horaires de service / <i>Hours of service</i>	voir/see AD 2 LFTW .3	
	Centre MET hors HOR / <i>MET Office outside HOR</i>	NICE COTE D'AZUR	
3	Centre MET responsable des TAF <i>Office in charge of TAF</i>	NICE COTE D'AZUR	
	Période de validité / <i>Validity period</i>	24 03-09-15 CNL 19	
4	Type de prévision d'atterrissage <i>Type of landing forecast</i>	TREND	
	Périodicité / <i>Interval of issuance</i>	TREND entre 0300 et 1900	TREND between 0300 and 1900
5	Briefing, consultation	T	
6	Documentation de vol / <i>Flight documentation</i>	C-PL	
	Langue utilisée / <i>Language used</i>	FR	
7	Cartes, autres informations <i>Charts, other information</i>	P-W AD WARNING 0300-1900 METAR AUTO	
8	Equipement complémentaire <i>Supplementary equipment</i>	AEROWEB PRO	
9	Organismes ATS desservis / <i>ATS units served</i>	TWR	
10	Informations complémentaires <i>Additional information</i>	TEL MET (IFR) : 04 92 29 48 55	

AD 2 LFTW.12

Caractéristiques physiques des pistes *Runway physical characteristics*

Caractéristiques physiques des pistes Runway physical characteristics						
RWY NR	True and Mag Bearing	Dimensions of RWY (M)	Strength (PCN) and surface of RWY and SWY		Position GEO THR (DTHR) GUND	THR elevation and highest elevation of TDZ of precision RWY
1	2	3	4		5	6
18	177 (175)	2443 x 45	63 R/B/W/T béton / concrete		43°46'06.27"N 004°24'56.00"E ----- GUND NIL	THR : 301ft
36	357 (355)	2443 x 45	63 R/B/W/T béton / concrete		43°44'47.21"N 004°25'01.69"E ----- GUND NIL	THR : 309ft
RWY NR	RWY/SWY Slope	SWY Dimensions (M)	CWY Dimensions (M)	Strip Dimensions (M)	Obstacle free zone (OFZ)	Remarks
	7	8	9	10	11	12
18	NIL	90	300	NIL	NIL	NIL
36	NIL	90	300	NIL	NIL	NIL

AD 2 LFTW.13

Distances déclarées *Declared distances*

RWY ID	TORA	TODA	ASDA	LDA	Observations Remarks
18	2443	2743	2533	2443	
TWY D	1934	2234	2024		
TWY J	1937	2237	2027		
36	2443	2743	2533	2443	
TWY B	1893	2193	1983		
TWY F	1282	1582	1372		

AD 2 LFTW.14

Balisage d'approche et de piste *Approach and runway lighting*

RWY ID	APCH	THR couleur colour	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur Length	Balisage axial Centerline LGT			
						Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity
18	CAT I - 900 m - W - LIH	G - LIL - LIH	PAPI 3.0 ° 5.2 %	61 ft					
36		G - LIL - LIH	PAPI 3.0 ° 5.2 %	49 ft					
RWY ID	Balisage latéral Edge lighting				Extrémité RWY end		SWY		
	Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity	Couleur Colour		Longueur Length	Couleur Colour	
18	2440 m	60 m	W	LIH-LIL	R - LIH-LIL				
36	2440 m	60 m	W	LIH-LIL	R - LIH-LIL				

AD 2 LFTW.15

Autres balisages, système d'alimentation de secours *Other lighting, secondary power supply*

1	ABN IBN	
2	Té d'atterrissage / LDI Anémomètre / Anemometer	NIL
3	Balisage axial TWY / TWY centre line lighting Balisage latéral TWY / TWY edge lighting	NIL B
4	Alimentation de secours / Secondary power unit Temps de commutation / Switch-over time	Alimentation électrique auxiliaire : onduleurs, 4 groupes: 2 x 1000 KVA, 1 x 800 KVA et 1 x 330 KVA. Temps zéro Secondary power supply : uninterruptible power supply, 4 generators: 2 x 1000 KVA, 1 x 800 KVA and 1 x 330 KVA. Time zero
5	Observations / Remarks	Feux W à éclats pistes 18 et 36 3 intensités Raquettes : feux B BI - R et G BI alignement et mise en virage Hélistation "Sécurité Civile" : feux W/O Les 600 derniers mètres de pistes 18 et 36 ne sont pas indiqués par des feux jaunes. Flashing 3 intensities lights W RWY 18 and 36 Turn around area: LIL B lights - LIL R and G lights for line up and start turning "Sécurité civile" heliport: W/O lights The last 600 meters of RWY 18 and 36 are not indicated by yellow lights.

AD 2 LFTW.16

Aire de poser pour hélicoptères *Helicopter landing area*

1	Description	Revêtement : macadam Dimensions : 50m x 50m Résistance : 13 F/D/W/T Orientation GEO (MAG) : 177°/357° (175°/355°) Hélistation à l'usage exclusif de la "Sécurité civile"	Surface : macadam Dimensions : 50m x 50m Strength : 13 F/D/W/T Orientation GEO (MAG) : 177°/357° (175°/355°) Helipad for the exclusive use of "Sécurité civile"
---	-------------	--	---

AD 2 LFTW.17

Espaces ATS *ATS airspace*

Identification et limites latérales <i>Identification and lateral limits</i>	Classe <i>Class</i>	Limites verticales <i>Vertical limits</i>	Service / Service Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	Observations <i>Remarks</i>
CTR GARONS 43°55'57"N , 004°31'24"E - 43°52'30"N , 004°31'30"E - 43°48'00"N , 004°38'38"E - 43°33'41"N , 004°30'00"E - arc horaire de 12.78 NM de rayon centré sur 43°45'57"N , 004°25'03"E - 43°34'09"N , 004°18'14"E - 43°45'57"N , 004°11'49"E - 43°53'17"N , 004°13'43"E - arc horaire de 11 NM de rayon centré sur 43°45'57"N , 004°25'03"E - 43°55'57"N , 004°31'24"E	D	2500ft AMSL ----- SFC	TWR GARONS Tour (FR) GARONS Tower (EN)	Voir/See NOTAM. A l'exclusion des LF-R 8 , LF-R 190 et LF-R 108B lorsqu'elles sont actives. Extensions d'horaires possibles sur PPR auprès de l'exploitant d'aérodrome, le dernier jour ouvrable avant 1400 (ETE - 1HR). Activation connue sur FREQ TWR 123.200 MHz et ATIS. Except for LF- R 8 , LF- R 190 and LF-R 108B when active. Possible SKED extension on PPR from AD operator, on the last working day before 1400 (SUM - 1HR). Activity known on TWR 123.200 MHz and ATIS FREQ.

AD 2 LFTW.18

Moyens de radiocommunication ATS *ATS radiocommunication facilities*

Service	Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	FREQ	HOR	Observations <i>Remarks</i>
TWR	GARONS Sol (FR) <i>GARONS Ground (EN)</i>	121.800 MHz	HO	
TWR	GARONS Tour (FR) <i>GARONS Tower (EN)</i>	123.200 MHz	HO	
VDF	GARONS Gonio (FR) <i>GARONS Homer (EN)</i>	123.200 MHz	HO	
ATIS	GARONS (FR) <i>GARONS (EN)</i>	129.355 MHz	HO	

AD 2 LFTW.19

Moyens radio de navigation et d'atterrissage *Radio navigation and landing aids*

Type (CAT ILS)	ID	FREQ	HOR	Position GEO	ALT	Portée <i>Coverage</i>	RDH (pente) <i>(slope)</i>	Situation <i>Location</i>	
DME	NG	109.55 MHz CH 32Y	H24	43°45'57.2"N 004°25'03.2"E	340 ft	25NM FL250		148°/322 m THR 18	(1)
NDB	NG	354 kHz	H24	43°51'25.9"N 004°24'22.6"E	249 ft	25NM		354°/5,34NM THR 18	(2)
(1) DME ATT omnidirectionnel									
(2) Situé à NIMES Courbessac.									

AD 2 LFTW.20

Règlements de circulation locaux *Local traffic regulations*

AD 2 LFTW.21

Procédures antibruit *Noise abatement procedures*

21.1 VOLS D'ENTRAINEMENT Autorisations après accord EDEIS. E-mail : nimes.ops@edeis.com. Les entraînements aux tours de piste et aux approches aux instruments sont : - interdits toute l'année aux aéronefs des groupes acoustiques 1, 2 et 3, - autorisés aux aéronefs équipés de turboréacteurs et turbopropulseurs des groupes acoustiques 4 et 5 : LUN-SAM sauf JF : 0700-1900 avec 1HR d'interruption obligatoire entre 1100 et 1300 (ETE - 1HR), - autorisés toute l'année aux aéronefs à pistons : 0700-1900 avec 1HR d'interruption obligatoire entre 1100 et 1300 (ETE - 1HR). Les entraînements aux tours de piste basse hauteur ne sont autorisés que dans le circuit à l'ouest de l'aérodrome et limités à 3 par heure. Les entraînements aux procédures IFR peuvent être limités par les Services de la Navigation Aérienne (Approche d'Istres et/ou Montpellier) et sont annoncés par NOTAM.	21.1 TRAINING FLIGHTS Authorizations subject to EDEIS agreement. E-mail : nimes.ops@edeis.com. Traffic patterns and instrument approaches trainings are : - prohibited for ACFT in CAT 1, 2 and 3 acoustic groups, - authorized for ACFT with turbojet and turbopropeller engines in CAT 4 and 5 acoustic groups : MON-SAT except HOL : 0700-1900 with a mandatory interruption of 1HR between 1100 and 1300 (SUM - 1HR), - authorized for piston engined ACFT : 0700-1900 with a mandatory interruption of 1HR between 1100 and 1300 (SUM - 1HR). Low altitude pattern trainings can only be performed in the circuit in the West from AD and are limited to 3 per hour. Instrument approaches trainings can be restricted by Air Navigation Services (Istres and/or Montpellier Approach) and are announced by NOTAM.
---	---

AD 2 LFTW.22

Procédures de vol *Flight procedures*

22.1 VFR SPECIAL Possible uniquement sur clairance de la TWR. Conditions : - pour les avions : VIS supérieure ou égale à 3000 m, plafond supérieur ou égal à 1000 ft, - pour les hélicoptères : VIS supérieure ou égale à 800 m, plafond supérieur ou égal à 600 ft. VFR Spécial de nuit interdit pour tout appareil.	22.1 SPECIAL VFR Possible only with TWR clearance. Conditions : - for airplanes : VIS higher than ou equal to 3000 m, ceiling higher than or equal to 1000 ft, - for helicopters : VIS higher than or equal to 800 m, ceiling higher than or equal to 600 ft. Special VFR at night prohibited for all aircraft.
--	--

AD 2 LFTW.23

Renseignements supplémentaires *Additional information***23.1 GENERALITES**

AD réservé aux ACFT munis de radio.
Interdit au VAV.
Interdit aux ULM. Une dérogation peut être accordée par le chef de la Circulation Aérienne (TEL : 04 66 05 31 00) lorsque les caractéristiques de l'avion le permettent.

23.2 PLAN DE VOL IFR

Déposer un plan de vol IFR pour chacune des procédures aux instruments programmées.

23.3 FREQUENCE OPERATION

FREQ OPS : NIMES Opérations 131.700 Mhz.

23.4 APPAREILS EN ESCALE

En raison de la capacité d'accueil réduite, les aéronefs IFR et VFR désirant faire escale sont admis sur autorisation auprès de EDEIS (E-mail : nimes.ops@edeis.com).

NOTA : pour ARR ou DEP hors HOR ATS, PPR PN LUN-VEN avant 1500 et JF avant 1500 le dernier jour ouvrable précédant le vol.

23.5 EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DU TRAFIC

AD équipé d'une visualisation radar (voir AD 1.0).

23.6 DANGERS A LA NAVIGATION AERIEENNE

Zone sensible péril aviaire :

A une distance de 2.5km au Sud-Est de la plateforme, zone de traitement de déchets entraînant une forte concentration d'oiseaux.

23.7 EQUIPEMENT D'AERODROME

STAP :

- réservé aux aéronefs basés,
- FR uniquement,
- O/R. Absence ATS : 123.200 ; TEL : 04 66 05 31 11,
- paramètres disponibles : vent, VIS, RVR, base des nuages, T, DP, QNH, QFE.

PCL : PPR auprès exploitant d'aérodrome.

23.1 GENERAL

AD reserved for radio-equipped ACFT.

Prohibited to gliders.

Prohibited to ULM. Exemptions may be granted by the ATC manager (TEL : 04 66 05 31 00) when the characteristics of the ACFT afford it.

23.2 IFR FLIGHT PLAN

File an IFR flight plan for each procedure planned.

23.3 OPERATION FREQUENCY

OPS FREQ : NIMES Operations 131.700 MHz.

23.4 AIRCRAFT ON STOPOVER

Because of few parking stands, IFR and VFR ACFT are admitted to stop over after EDEIS authorization (E-mail : nimes.ops@edeis.com).

NOTE : for ARR or DEP outside ATS SKED, PPR PN MON-FRI before 1500 and public HOL before 1500 the last working day before the flight.

23.5 TRAFFIC SURVEILLANCE EQUIPMENT

AD equipped with a radar display (see AD 1.0).

23.6 AIR NAVIGATION HAZARDS

Sensitive bird hazard area :

At a distance of 2.5km to the South-East of the platform, waste processing area with a high concentration of birds.

23.7 AD EQUIPMENT

STAP :

- reserved for based aircraft,
- FR only,
- O/R. Absence ATS : 123.200 ; TEL : 04 66 05 31 11,
- available data : wind, VIS, RVR, cloud base, T, DP, QNH, QFE.

PCL : PPR from AD operator.

23.8 PERIL ANIMALIER

De jour, occasionnel et vols commerciaux réguliers.

23.8 WILDLIFE STRIKE HAZARD

Daytime, occasional and scheduled commercial flights.

AD 2 LFTW.24

Cartes relatives à l'aérodrome *Charts related to the aerodrome*

Pour la version PDF, les cartes figurent à la suite de la rubrique AD 2.25.

For the PDF version, charts to be found after item AD 2.25.

AD 2 LFTW.25

Pénétration de la surface du segment à vue (VSS) *Visual segment surface (VSS) penetration*

Liste des procédures avec VSS percée et minimums opérationnels concernés.

List of procedures for which the Visual Segment Surface is penetrated and concerned lines of operational minima.

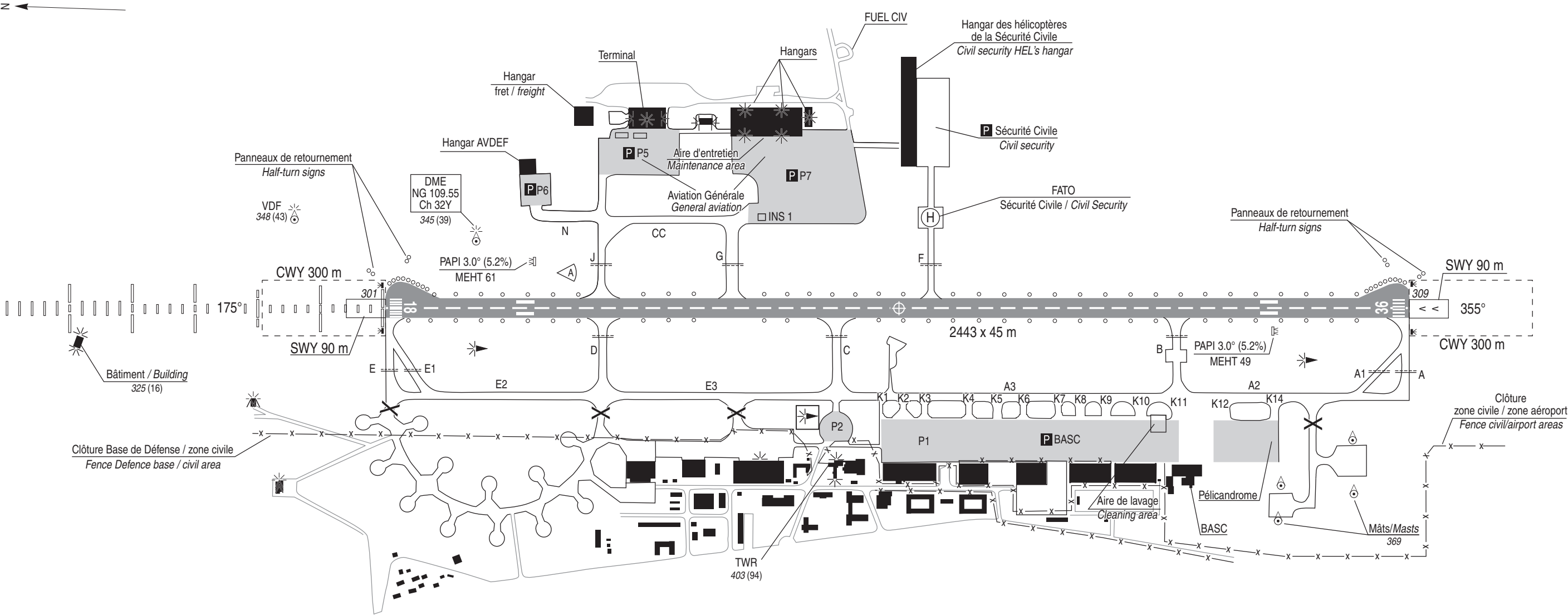
IDENTIFICATION DE LA PROCÉDURE
PROCEDURE IDENTIFICATION

sans objet / not applicable

MINIMUMS OPÉRATIONNELS CONCERNÉS
LINE OF OPERATIONAL MINIMA

sans objet / not applicable

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank



LEGENDE /KEY

- Diffusomètre
Scatterometer
- Point d'attente
Holding point
- Aire de trafic
Apron

ALT / HGT : ft
GUND : 162 ft



COORDONNEES SEUILS / THR coordinates			RWY	BALISAGE/Lighting		TORA	TODA	ASDA	LDA	NATURE Surface	RESIST. Strength	MINIMUM TKOF (RVR : m)			
TYPE	LATITUDE	LONGITUDE		APCH	RWY							CAT A	CAT B	CAT C	CAT D
THR 18	43° 46' 06.27" N	004° 24' 56.00" E	18	900 m LIH	LIH/LIL	2443	2743	2533	2443	Revêtu	63 R/B/W/T	800	800	800	800
THR 36	43° 44' 47.21" N	004° 25' 01.69" E	36	NIL	LIH/LIL	2443	2743	2533	2443	Paved		800	800	800	800

CARTE D'OBSTACLES D'AERODROME - OACI - TYPE A

Aerodrome obstacles chart - ICAO - A type

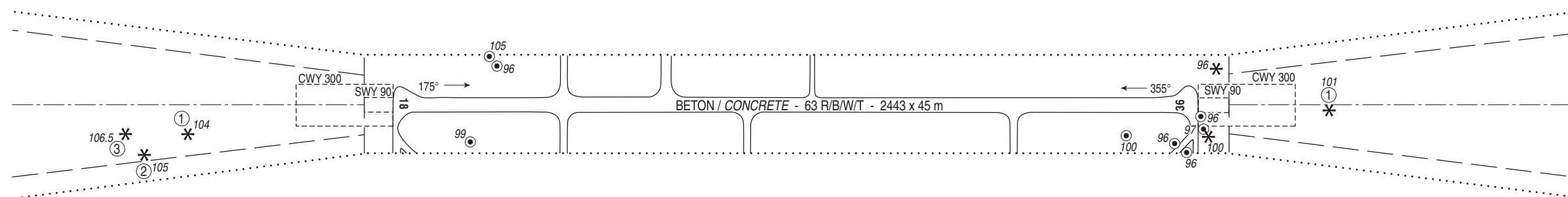
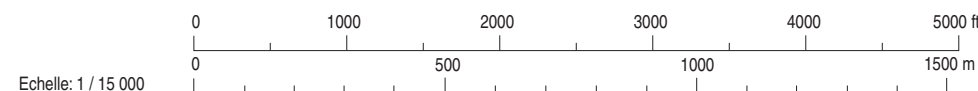
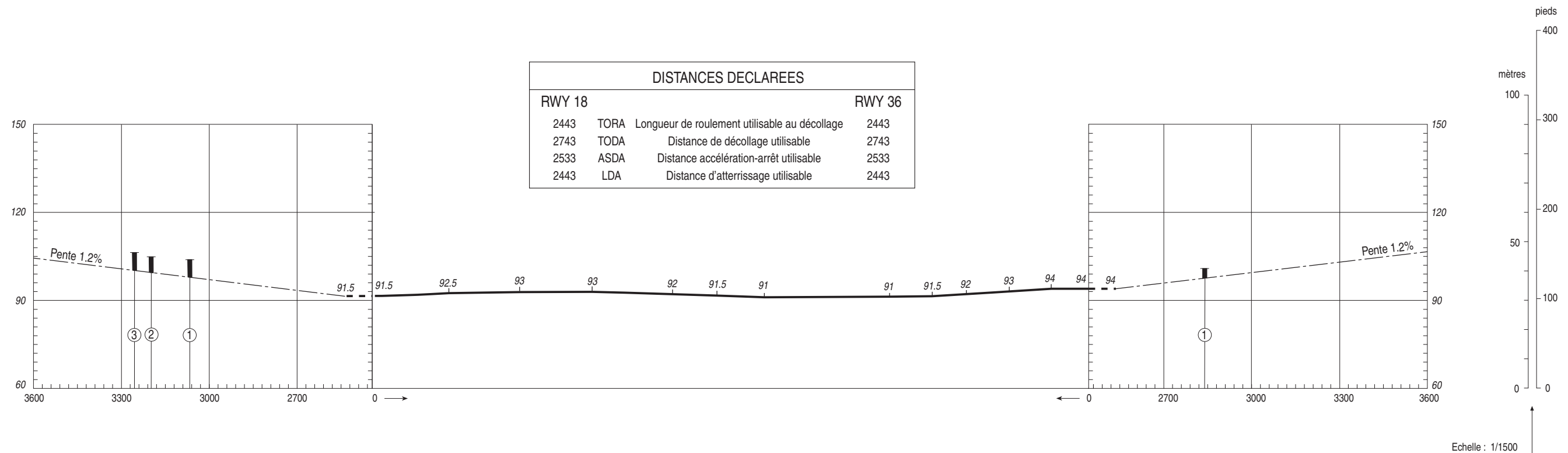
NIMES GARONS

RWY 18/36

VAR 2° E (20)

DIMENSIONS ET ALTITUDES
EN METRES

DISTANCES DECLAREES				
RWY 18				RWY 36
2443	TORA	Longueur de roulement utilisable au décollage		2443
2743	TODA	Distance de décollage utilisable		2743
2533	ASDA	Distance accélération-arrêt utilisable		2533
2443	LDA	Distance d'atterrissage utilisable		2443



LEGENDE

NOTE : SONT INDIQUEES LES OBSTACLES SITUES AU-DESSUS DE LA SURFACE DE REFERENCE

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ⑤ | NUMERO D'IDENTIFICATION |  | OBSTACLE A L'INTERIEUR
DE LA TROUEE D'ENVOL (PROFIL) |
| * (✱) | ARBRE OU ARBUSTE - ZONE BOISEE |  | OBSTACLE A L'EXTERIEUR
DE LA TROUEE D'ENVOL (PROFIL) |
| ● | MÂT, TOUR, CLOCHER, ANTENNE, ETC ... | — — | TROUEE D'ENVOL |
| ■ | BATIMENT OU CONSTRUCTION IMPORTANTE | | ZONE DE RELEVÉ D'OBSTACLES |
|  | OBSTACLE NATUREL A L'INTERIEUR
DE LA TROUEE D'ENVOL (PROFIL) | | |

Levé exécuté en février 2020
Nivellement rattaché au N.G.F.

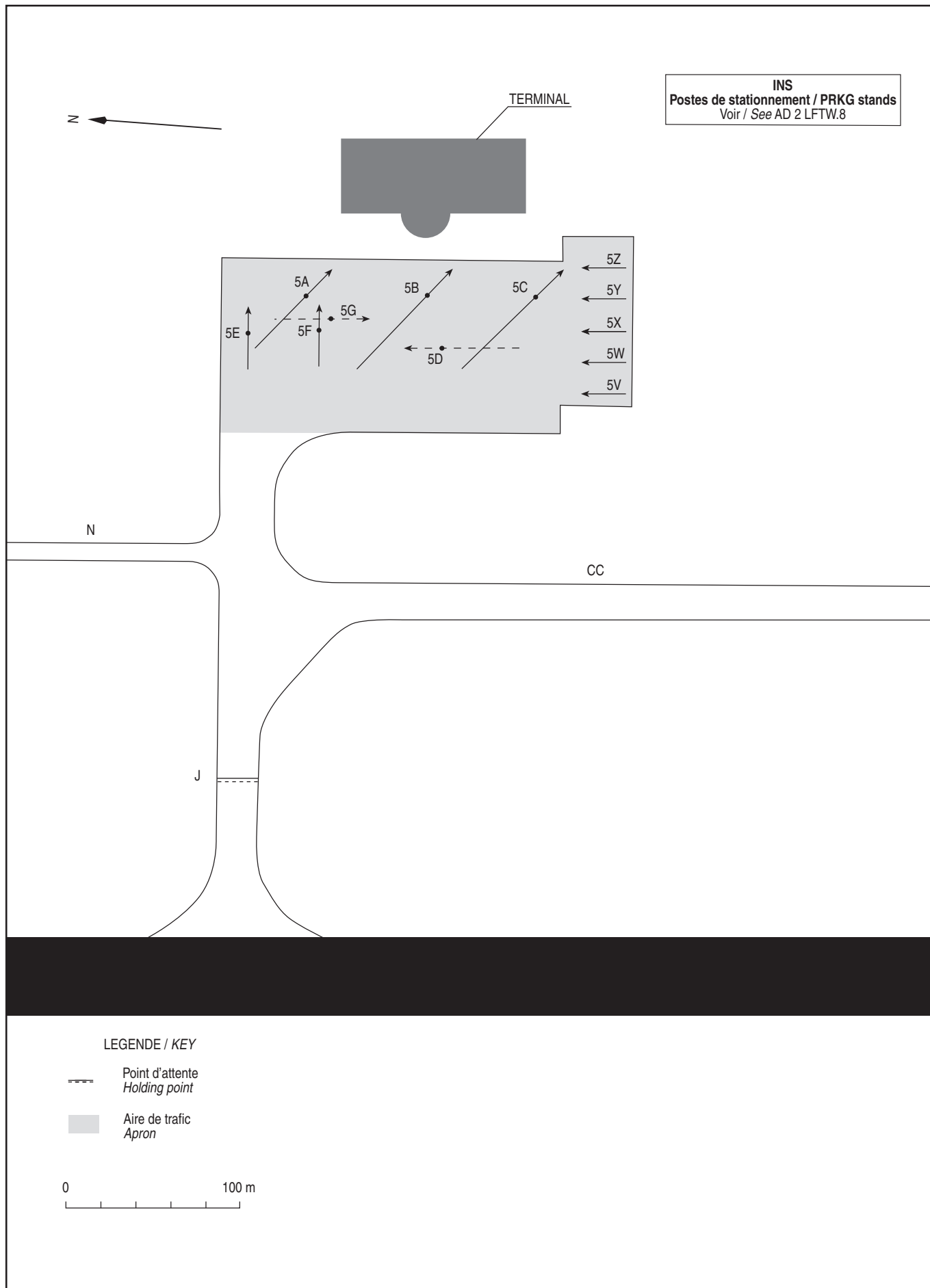
TOLERANCES CONFORMES AUX PRESCRIPTIONS DE L'OACI

AIRE DE STATIONNEMENT

Parking areas

Aviation commerciale / Commercial aviation

NIMES GARONS



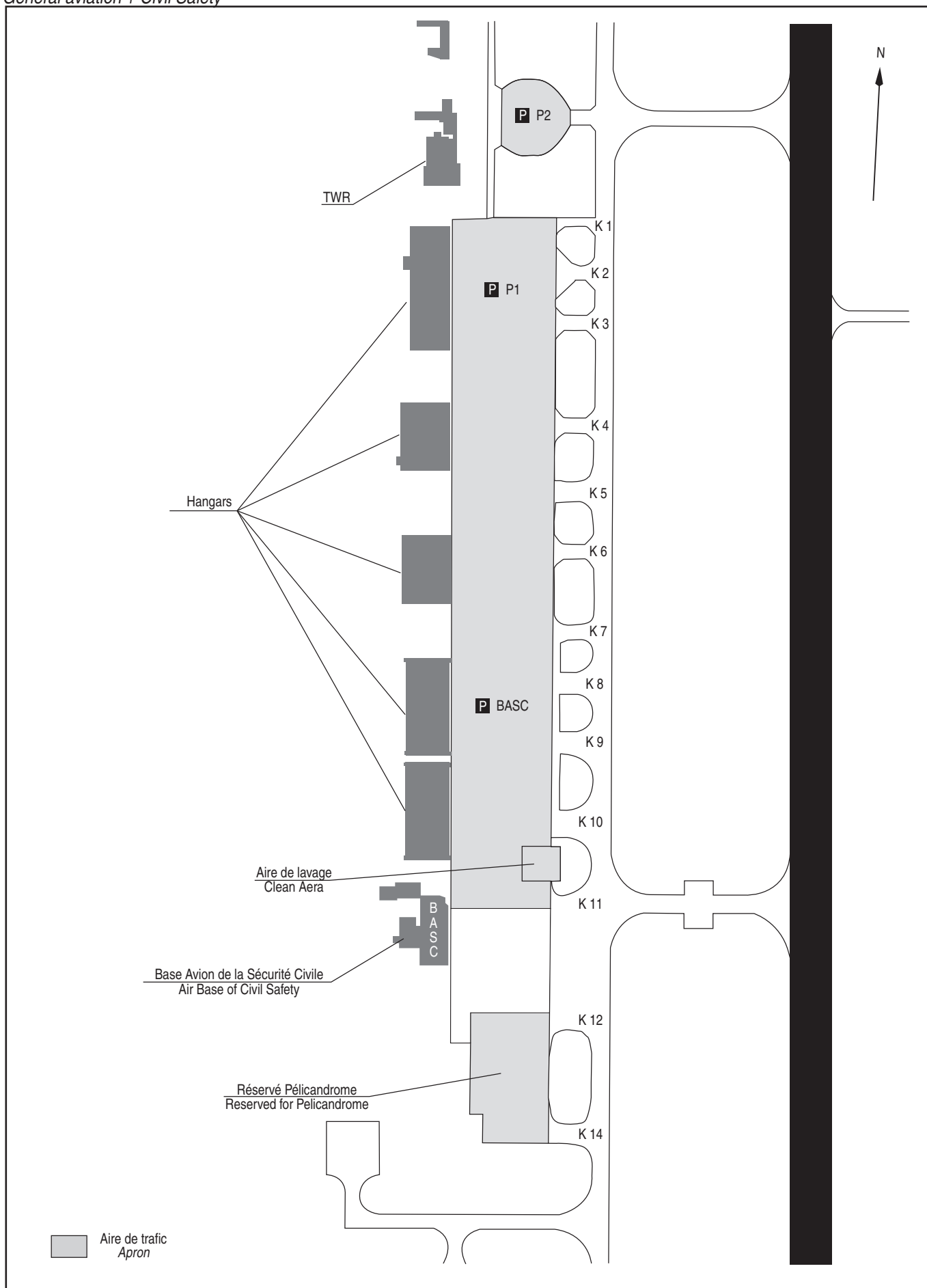
AIRE DE STATIONNEMENT

Parking areas

Aviation générale + Sécurité civile

General aviation + Civil Safety

NÎMES GARONS



DATA

NIMES GARONS

POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES

Waypoints / Procedures main fixes

Identification	Coordonnées <i>Coordinates</i>	RNAV	CONV	SID STAR	IAC
CM	REF ENR 4.1		X	X	
FJR	REF ENR 4.1	X	X	X	
MEN	REF ENR 4.1	X	X	X	
MTL	REF ENR 4.1		X	X	
NG	REF AD 2 LFTW.19 NDB NG	X	X	X	X

BADET	REF ENR 4.4	X	X		X
ESERA	REF ENR 4.4		X	X	
LUMID	REF ENR 4.4	X	X	X	
LUNEL	REF ENR 4.4	X	X	X	
MARRI	REF ENR 4.4		X	X	
MOLEN	REF ENR 4.4		X	X	
ODADI	REF ENR 4.4	X	X	X	
VARES	REF ENR 4.4	X	X		X

ITW18	43°59'24.2" N	004°23'58.4" E	X			X
FTW18	43°54'24.6" N	004°24'20.1" E	X			X
ITW36	43°31'01.6" N	004°26'00.8" E	X			X
FTW36	43°36'30.1" N	004°25'37.4" E	X			X
→ TW409	43°51'39.8" N	004°24'32.0" E	X			X
TW410	43°55'49.0" N	004°27'20.2" E	X			X
TW500	43°59'08.3" N	004°17'03.3" E	X			X
TW502	43°59'34.5" N	004°28'32.2" E	X			X
TW510	43°40'42.7" N	004°25'19.3" E	X			X
TW 511	43°43'13.5" N	004°15'52.1" E	X			X
TW 512	43°51'07.9" N	004°17'38.1" E	X			X
TW600	43°41'25.1" N	004°25'16.2" E	X		X	
RW18	REF THR18 LFTW AD2.12		X			X
RW36	REF THR36 LFTW AD2.12		X			X

→ FAF NDB RWY 36	43°36'30.4" N	004°25'48.8" E		X		X
→ FAF NDB RWY 18	43°54'22.9" N	004°24'04.1" E		X		X

NIMES GARONS

PRECODING RNP RWY 18

RNP RWY 18												
RMK	-											
Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MAG VAR 2020 1.7° E			REF NAV AID :-	
								MMN Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Vertical angle (°) / TCH (ft)	Navigation Accuracy (NM)
HLDG	-	NG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INA TW500	IF	TW500	-	-	-	-	-	4000	-	185	-	-
	TF	ITW18	-	085°	086.9°	5.0	-	3000	-	-	-	1.0
INA TW502	IF	TW502	-	-	-	-	-	-	-	170 ⁽¹⁾	-	-
	TF	ITW18	-	265°	267.1°	3.3	-	3000	-	-	-	1.0
INA NG	IF	NG	-	-	-	-	-	-	FL 070	220	-	-
	TF	TW512	-	265°	266.5°	4.9	-	-	-	-	-	1.0
	TF	TW500	-	355°	357.0°	8.0	-	4000	-	185	-	1.0
	TF	ITW18	-	085°	086.9°	5.0	-	3000	-	-	-	1.0
APCH	IF	ITW18	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-
	TF	FTW18	-	175°	177.0°	5.0	-	3000	3000	-	-	1.0
	TF	RW18	yes	175°	177.0°	8.3	-	-	-	-	-3.0° / 49	0.3
	TF	TW510	yes	175°	177.0°	5.4	-	-	-	185	-	1.0
	DF	TW511	-	-	-	-	R	-	-	190	-	1.0
	TF	TW500	-	001°	003.1	16.0	-	4000	-	185	-	1.0
	TF	ITW18	-	085°	086.9°	5.0	-	4000	-	185	-	1.0
	TF	NG	-	176°	177.9	8.0	-	-	4000	-	-	1.0

(1) Arrivée TW502 interdite aux CAT.D / TW502 arrival prohibited for CAT. D

NIMES GARONS

SBAS FAS DATA BLOCK RNP RWY 18

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1
Airport Identifier	LFTW
Runway	18
Runway Direction	0
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E18A
LTP/FTP Latitude	434606,2700N
LTP/FTP Longitude	0042455,9990E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	141,1
FPAP Latitude	434447,2060N
Delta FPAP Latitude (seconds)	-79,0640
FPAP Longitude	0042501,6870E
Delta FPAP Longitude (seconds)	5,6880
Threshold Crossing Height	49,00
TCH Units Selector	0
Glidepath Angle (degrees)	3,00
Course Width (metres)	105
Length Offset (metres)	0
HAL (metres)	40
VAL (metres)	35

Output data

Data Block	10 17 14 06 0C 12 00 00 01 38 31 05 7C 8A C8 12 7E 1B E5 01 83 19 50 96 FD 70 2C 00 EA 01 2C 01 64 00 C8 AF CE 40 01 8F
Calculated CRC Value	CE 40 01 8F

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	91,7
FPAP Orthometric Height (metres)	91,7

RNP RWY 36													
RMK	-								MAG VAR 2020 1.7°E			REF NAV AID :-	
Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Vertical angle (°) / TCH (ft)	Navigation Accuracy (NM)	
HLDG	.	NG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INA VARES	IF	VARES	-	-	-	-	-	3000	-	200	-	-	
	TF	ITW36	-	078°	080.0	4.9	-	3000	-	200	-	1.0	
INA BADET	IF	BADET	-	-	-	-	-	3000	-	200	-	-	
	TF	ITW36	-	318°	319.5	4.2	-	3000	-	200	-	1.0	
APCH	IF	ITW36	-	-	-	-	-	3000	-	200	-	-	
	TF	FTW36	-	355°	357.0	5.5	-	3000	3000	-	-	1.0	
	TF	RW36	Yes	355°	357.0	8.3	-	-	-	-	-3.0/49	0.3	
	TF	TW409	-	355°	357.0	6.9	-	-	-	-	-	1.0	
	TF	TW410	Yes	024°	026.0	4.6	-	3800	-	200	-	1.0	
	DF	NG	-	-	-	-	L	4000	-	200	-	1.0	

SBAS FAS DATA BLOCK RNP RWY 36

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFTW
Runway	36
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E36A
LTP/FTP Latitude	434447.2060N
LTP/FTP Longitude	0042501.6870E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	143.6
FPAP Latitude	434606.2705N
Delta FPAP Latitude (seconds)	79.0645
FPAP Longitude	0042455.9985E
Delta FPAP Longitude (seconds)	-5.6885
Threshold Crossing Height	49.0
TCH Units Selector	0 (feet)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	0
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	35.0

Output data

Data Block	10 17 14 06 0C 24 00 00 01 36 33 05 CC 20 C6 12 EE 47 E5 01 9C 19 B1 69 02 8F D3 FF EA 01 2C 01 64 00 C8 AF 26 CC 3E 62
Calculated CRC Value	26CC3E62

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	94.2

NIMES GARONS
SID RNAV RWY 18
(Protégé pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 18											
RMK	GNSS or DME/DME/IRU				MAG VAR 2020 1.7°E			REF NAVAID : AVN			
Procedure Identification	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Navigation Accuracy (NM)
MEN 4A											
-	CF	TW600	Yes	175	177.0	-	-	-	-	-	1.0
-	TF	ODADI	-	285	286.2	9.4	R	-	-	-	1.0
-	TF	LUMID	-	327	328.6	35.2	-	-	-	-	1.0
-	TF	MEN	-	308	310.1	35.1	-	-	-	-	1.0

NIMES GARONS
SID RNAV RWY 36
(Protégé pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 36										
RMK	GNSS or DME/DME/IRU				MAG VAR 2020 1.7°E			REF NAVAID : AVN		
Procedure Identification	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	Navigation Accuracy (NM)
MEN 4B										
-	CF	NG	-	354	355.6	-	-	-	-	1.0
-	TF	LUMID	-	309	310.4	35.0	-	-	-	1.0
-	TF	MEN	-	308	310.1	35.1	-	-	-	1.0

NIMES GARONS
STAR RNAV RWY ALL

Protégées pour / Protected for CAT A, B, C, D

STAR RNAV RWY ALL										
RMK	-									
Procedure Identification	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	MAG VAR 2020 1.7°E		REF NAVAID :	
							Turn direction	MNIM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)
FJR 5G										
-	IF	FJR	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	LUNEL	-	046	048.2	10.0	-	-	-	-
-	TF	ODADI	-	047	048.3	4.0	-	-	-	-
-	TF	NG	-	047	048.3	11.2	-	4000	-	190
										RNAV 1
										RNAV 1
										RNAV 1
										RNAV 1

NIMES GARONS
Fréquences / Frequencies

Avertissement : Les fréquences peuvent être utilisées différemment de l'affectation standard décrite ci-dessous, en particulier de nuit, en cas de panne ou lors de travaux de maintenance.

Une fréquence peut alors être remplacée par une autre de caractéristiques équivalentes.

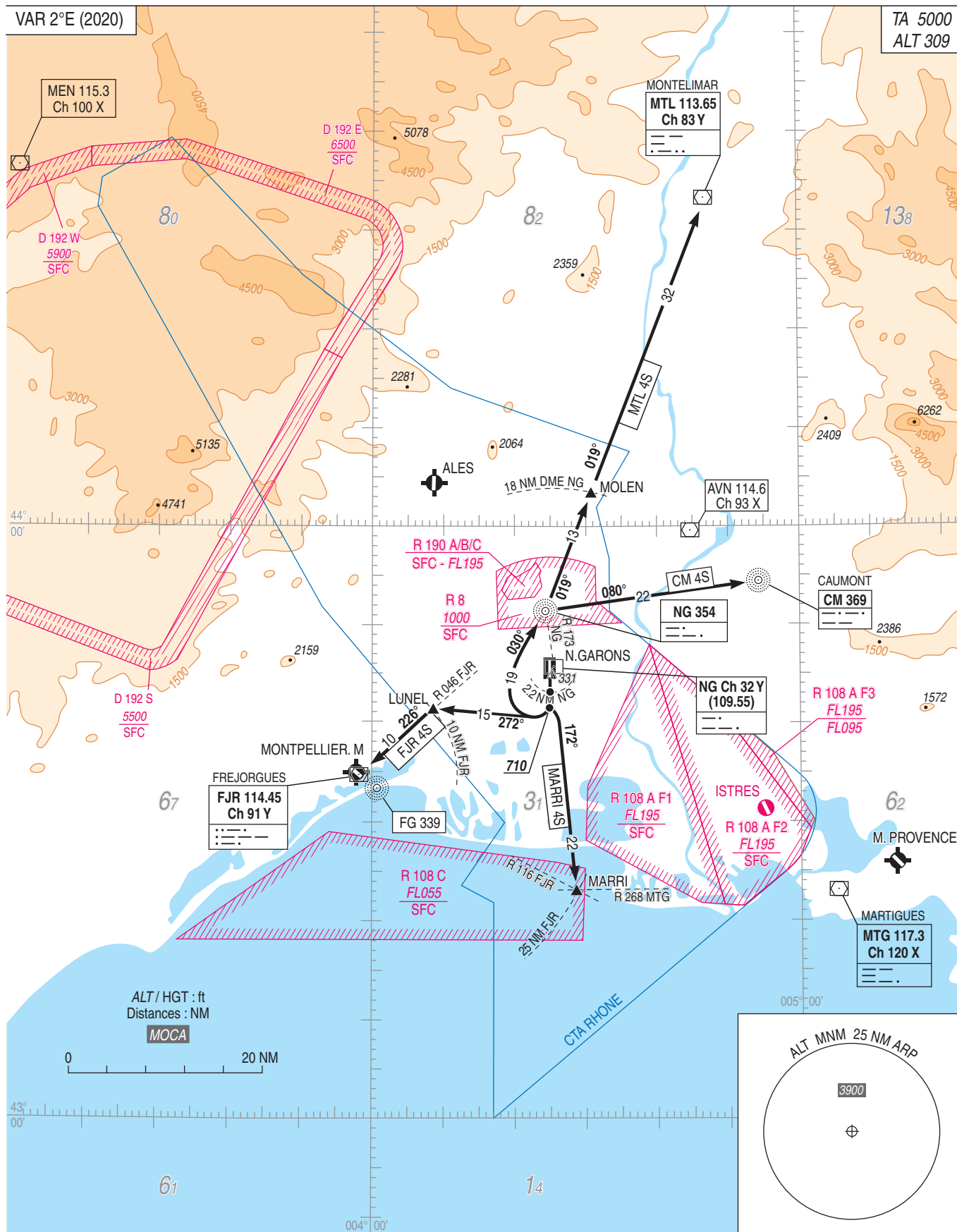
Warning: The frequencies can be used differently of the standard assignment described below, in particular at night, in the event of breakdown or at the time of maintenance work.

A frequency can then be replaced by another of equivalent characteristics.

ATIS GARONS		129.355
TWR GARONS	Sol / Ground	121.800
	Tour / Tower	123.200

NIMES GARONS
SID CONV RWY 18
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS GARONS 129.355
TWR : GARONS Tour / Tower Voir/See AD 2 LFTW COM 01
APP : MONTPELLIER Approche / Approach Voir/See AD 2 LFMT COM 01
RHONE Contrôle / Control 119.475



NIMES GARONS
SID CONV RWY 18
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID CONV RWY 18			
CAT	A B C D		
PBN Box	/		
Climb gradient	Pente ATS : En cas d'impossibilité aviser le contrôle à la demande de mise en route. <i>ATS slope : If not possible inform ATC at start-up request.</i> Pente théorique de montée : voir description des SID. <i>Theoretical climb gradient : see SID description.</i>		
General RMK			
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
MTL 4S	Monter dans l'axe. A 710 ft, tourner à droite (ne pas tourner avant 2.2 NM DME NG) pour rejoindre et suivre le QDM 030° (RM 030°). A NG intercepter et suivre le QDR 019° NG (RM 019°) vers MOLEN puis MTL. Pente minimale théorique 5.4% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, turn right (do not turn before 2.2 NM DME NG) to intercept and follow QDM 030° (MAG 030°). At NG intercept and follow QDR 019° NG (MAG 019°) to MOLEN then MTL. Minimal theoretical climb gradient is 5.4% up to 710ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.4% MNM jusqu'au FL 080 ATS slope : 5.4% MNM up to FL 080
CM 4S	Monter dans l'axe. A 710 ft, tourner à droite (ne pas tourner avant 2.2 NM DME NG) pour intercepter et suivre le QDM 030° NG (RM 030°). A NG suivre le QDR 080° NG (RM 080°) vers CM. Pente minimale théorique 5.4% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, turn right (do not turn before 2.2 NM DME NG) to intercept and follow QDM 030° NG (MAG 030°). At NG follow QDR 080° NG (MAG 080°) to CM. Minimal theoretical climb gradient is 5.4% up to 710ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.5% MNM jusqu'au FL 080 ATS slope : 5.5% MNM up to FL 080
MARRI 4S	Monter dans l'axe. A 710 ft, rejoindre et suivre le QDR 172° NG (RM 172°) vers MARRI. Pente minimale théorique 5.4% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, join and follow QDR 172° NG (MAG 172°) to MARRI. Minimal theoretical climb gradient is 5.4% up to 710ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0.9 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.4% MNM jusqu'au FL 060 ATS slope : 5.4% MNM up to FL 060

NIMES GARONS
SID CONV RWY 18

(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID	Itinéraires / Routes	Cir Initiale Initial clearance	RMK
FJR 4S	Monter dans l'axe. A 710 ft, tourner à droite RM 272° vers LUNEL (ne pas tourner avant 2.2 NM DME NG) pour intercepter et suivre le R 046 FJR (RM 226°) vers LUNEL puis FJR. Pente minimale théorique 5,4% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0,9 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3,3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, turn right MAG 272° to LUNEL (do not turn before 2.2 NM DME NG) to intercept and follow R 046 FJR (MAG 226°) to LUNEL then FJR.</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 5,4% up to 710ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0,9 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3,3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5,4% MNM jusqu'au FL 080 ATS slope : 5,4% MNM up to FL 080

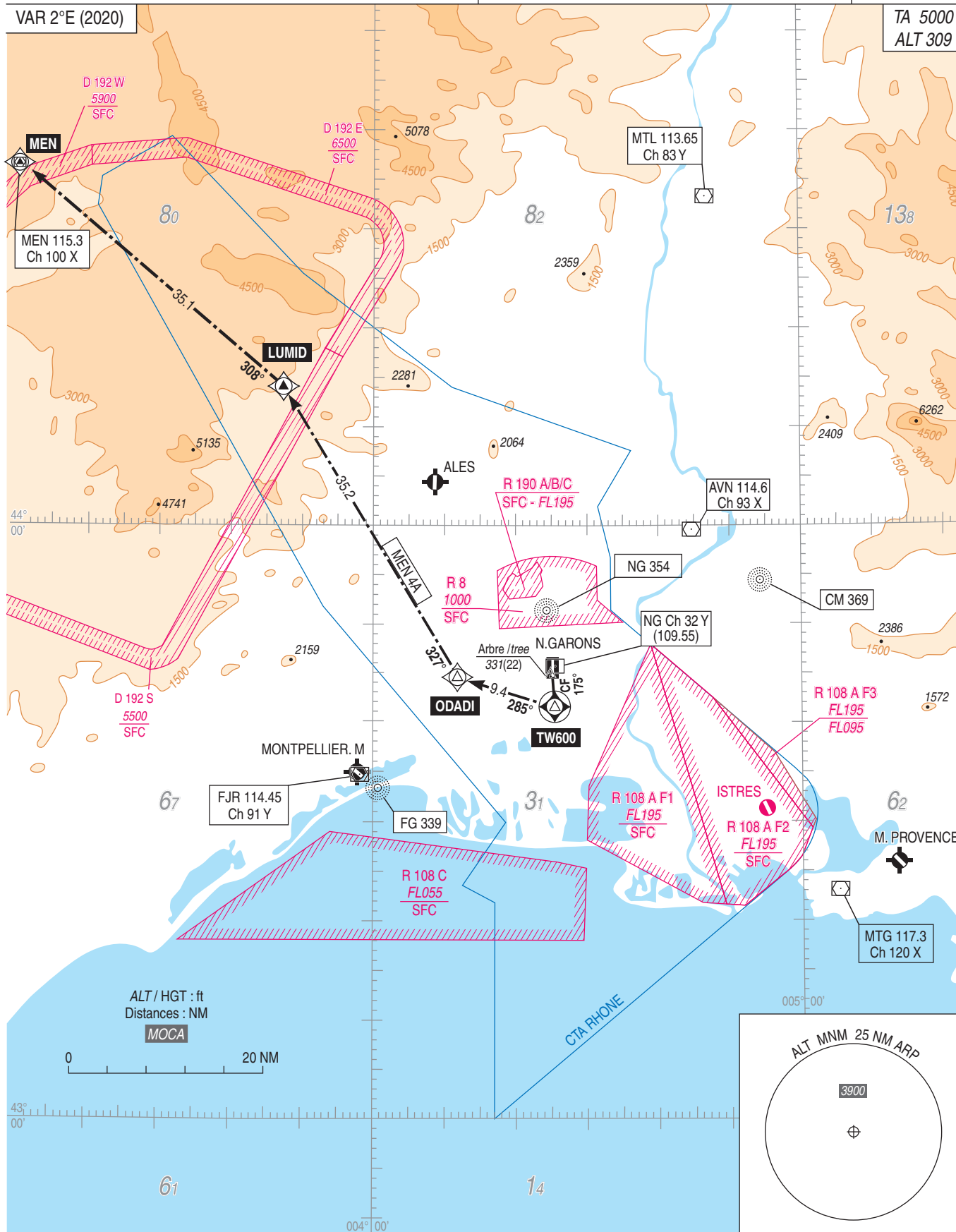
Départs omnidirectionnels / Omnidirectional departures RWY 18
Utilisables sur clairance particulière de l'APP. Monter RM 175° jusqu'à 810ft, puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route (R 190 active, suivre instructions du contrôle). Pente minimale théorique 5,4% MNM jusqu'à 810ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0,9 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3,3% s'applique. <i>Usable with APP specific clearance.</i> <i>Climb MAG 175° up to 810ft, then direct route climbing to en-route safety altitude (R 190 active, follow ATC instructions).</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 5,4% up to 810ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0,9 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3,3% applies.</i>

**NIMES GARONS
SID RNAV RWY 18**

(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS GARONS	129.355		
TWR : GARONS Tour / Tower	Voir/See AD 2 LFTW COM 01	Utilisable uniquement si CTA RHONE 3, 4, 5 et 6 actives Available only if CTA RHONE 3, 4, 5 and 6 active	RNAV 1 GNSS ou /or DME/DME/IRU
APP : MONTPELLIER Approche / Approach	Voir/See AD 2 LFMT COM 01		
RHONE Contrôle / Control	119.475		

VAR 2°E (2020)

TA 5000
ALT 309

NIMES GARONS
SID RNAV RWY 18
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 18			
CAT	A B C D		
PBN Box	RNAV 1, GNSS ou / or DME/DME/IRU		
Climb gradient	- Pentas minimales théoriques de montée : 5,4 % jusqu'à 1200 ft, déterminée par un arbre (331 ft QDR 176° - 0.8 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3,3 % s'applique. - <i>Minimum theoretical climb gradients : 5.4 % up to 1200 ft, determined by a tree (331 ft QDR 176° - 0.8 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3 % applies.</i> - ATS : dans toutes les phases de montée, et jusqu'au FL 070, la pente minimale de 5,4 % doit être adoptée. <i>En cas d'impossibilité de maintenir la pente ATS prescrite, le pilote doit en aviser l'organisme ATC à la mise en route.</i> - <i>ATS : minimum climb gradient 5.4 % up to FL 070 during all climbing stages.</i> <i>In case of impossibility, the pilot must inform the ATC unit upon requesting the starting clearance.</i>		
General RMK	Les points de cheminement soulignés sont des WP "à survoler" / <i>Underlined waypoints are "flyover" WP.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Cir Initiale Initial clearance	RMK
MEN 4A	Monter vers <u>TW600</u> RM 175°, puis vers ODADI, puis vers LUMID, puis vers MEN. <i>Climb to <u>TW600</u> MAG 175°, then to ODADI, then to LUMID, then to MEN.</i>		Utilisable uniquement si CTA RHONE 3, 4, 5 et 6 actives. <i>Only usable in case of CTA RHONE 3, 4, 5 and 6 active.</i>
Départs omnidirectionnels / <i>Omnidirectional departures</i> RWY 18			
NIL			

ATIS	GARONS	129.355
TWR :	GARONS Tour / <i>Tower</i>	Voir/See AD 2 LFTW COM 01
APP :	MONTPELLIER Approche / <i>Approach</i>	Voir/See AD 2 LFMT COM 01
	RHONE Contrôle / <i>Control</i>	119.475



NIMES GARONS
SID CONV RWY 36
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID CONV RWY 36			
CAT	A B C D		
PBN Box	/		
Climb gradient	Pente ATS : En cas d'impossibilité aviser le contrôle à la demande de mise en route. <i>ATS slope : If not possible inform ATC at start-up request.</i> Pente théorique de montée : voir description des SID. <i>Theoretical climb gradient : see SID description.</i>		
General RMK			
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
MTL 4N	Monter QDM 355° NG (RM 355°) vers NG. A NG (5.5 NM DME NG) tourner à droite (MAX IAS 210 kt) pour intercepter et suivre QDR 019° NG (RM 019°) vers MOLEN puis MTL. Pente minimale théorique 3.9% MNM jusqu'à 1400ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb QDM 355° NG (MAG 355°) to NG. At NG (5.5 NM DME NG), turn right (MAX IAS 210 kt) to join and follow QDR 019° NG (MAG 019°) to MOLEN then MTL.</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 3.9% up to 1400ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 8.1% MNM jusqu'au FL 080 <i>ATS slope : 8.1% MNM up to FL 080</i>
CM 4N	Monter QDM 355° NG (RM 355°) vers NG. A NG (5.5 NM DME NG) tourner à droite (MAX IAS 210 kt) pour intercepter et suivre QDR 080° NG (RM 080°) vers CM. Pente minimale théorique 3.9% MNM jusqu'à 1400ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb QDM 355° NG (MAG 355°) to NG. At NG (5.5 NM DME NG), turn right (MAX IAS 210 kt) to join and follow QDR 080° NG (MAG 080°) to CM.</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 3.9% up to 1400ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.5% MNM jusqu'au FL 080 <i>ATS slope : 5.5% MNM up to FL 080</i>
MARRI 4N	Monter dans l'axe. A 710 ft, tourner à droite RM 216° (ne pas tourner avant 0.6 NM DME NG) pour intercepter et suivre le QDR 172° NG (RM 172°) vers MARRI. Pente minimale théorique 3.9% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, turn right MAG 216° (do not turn before 0.6 NM DME NG) to intercept and follow QDR 172° (MAG 172°) to MARRI.</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 3.9% up to 710ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.5% MNM jusqu'au FL 060 <i>ATS slope : 5.5% MNM up to FL 060</i>

NIMES GARONS
SID CONV RWY 36
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
FJR 4N	Monter dans l'axe. A 710 ft, tourner à gauche (ne pas tourner avant 0.6 NM DME NG) pour intercepter et suivre le RDL 046° FJR (RM 226°) vers ODADI puis LUNEL, FJR ensuite. Pente minimale théorique 3.9% MNM jusqu'à 710ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. <i>Climb straight ahead. At 710 ft, turn left (do not turn before 0.6 NM DME NG) to intercept and follow RDL 046° FJR (MAG 226°) to ODADI then LUNEL, FJR next.</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 3.9% up to 710ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i>	Par CTL By ATC	Pente ATS : 5.5% MNM jusqu'au FL 080 ATS slope : 5.5% MNM up to FL 080

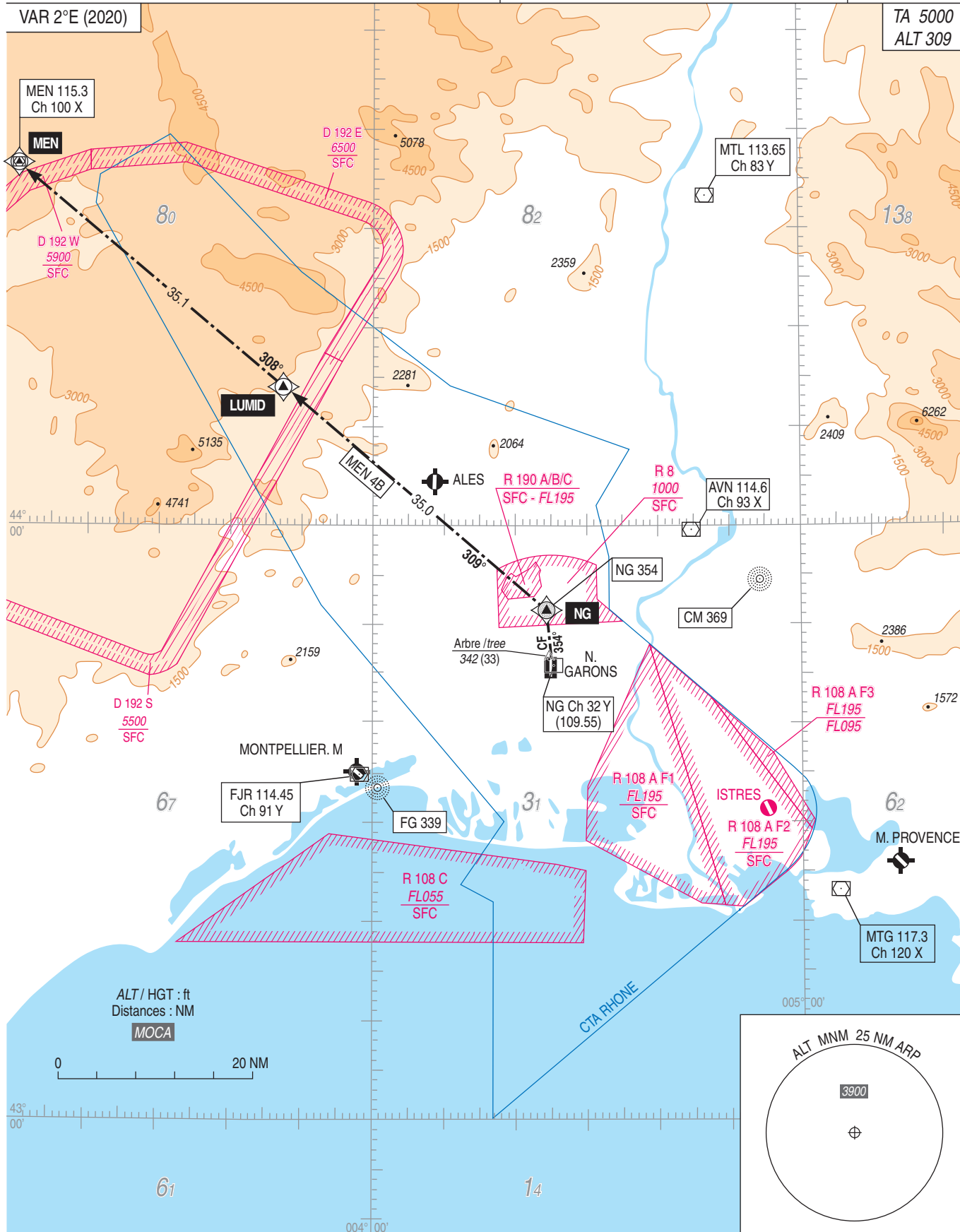
Départs omnidirectionnels / Omnidirectional departures RWY 36
Utilisables sur clairance particulière de l'APP. Monter RM 355° jusqu'à 810ft, puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route (R 190 active, suivre instructions du contrôle). Pente minimale théorique 3.9% MNM jusqu'à 810ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3.3% s'applique. Pente ATS : 5.5% MNM jusqu'au FL assigné <i>Usable with APP specific clearance.</i> <i>Climb MAG 355° up to 810ft, then direct route climbing to en-route safety altitude (R 190 active, follow ATC instructions).</i> <i>Minimal theoretical climb gradient is 3.9% up to 810ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regulatory minimum theoretical climb gradient of 3.3% applies.</i> <i>ATS slope : 5.5% MNM up to assigned level</i>

**NIMES GARONS
SID RNAV RWY 36**

(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS GARONS	129.355	Utilisable uniquement si CTA RHONE 3, 4, 5 et 6 actives Available only if CTA RHONE 3, 4, 5 and 6 active	RNAV 1 GNSS ou /or DME/DME/IRU
TWR : GARONS Tour / Tower	Voir/See AD 2 LFTW COM 01		
APP : MONTPELLIER Approche / Approach	Voir/See AD 2 LFMT COM 01		
RHONE Contrôle / Control	119.475		

VAR 2°E (2020)

TA 5000
ALT 309

NIMES GARONS
SID RNAV RWY 36
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 36			
CAT	A B C D		
PBN Box	RNAV 1, GNSS ou / or DME/DME/IRU		
Climb gradient	-Pente minimales théorique de montée : 3,9 % jusqu'à 1200 ft, déterminée par un arbre (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), puis la pente théorique minimale réglementaire de 3,3 % s'applique. <i>-Minimum theoretical climb gradients : 3.9 % up to 1200 ft, determined by a tree (342 ft QDR 353° - 1 NM ARP), then the regularoty minimum theoretical climb gradient of 3.3 % applies.</i> -ATS : Dans toutes les phases de montée, et jusqu'au FL 070, la pente minimale de 7,4 % doit être adoptée. En cas d'impossibilité de maintenir la pente ATS prescrite, le pilote doit en aviser l'organisme ATC à la mise en route. <i>-ATS : Minimum climb gradient 7.4 % up to FL 070 during all climbing stages. In case of impossibility, the pilot must inform the ATC unit upon requesting the starting clearance.</i>		
General RMK	Les points de cheminement soulignés sont des WP "à survoler" / <i>Underlined waypoints are "flyover" WP.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Cir Initiale <i>Initial clearance</i>	RMK
MEN 4B	Monter vers NG RM 354°, puis vers LUMID, puis vers MEN. <i>Climb to NG MAG 354°, then to LUMID, then to MEN.</i>		Utilisable uniquement si CTA RHONE 3, 4, 5 et 6 actives. <i>Only usable in case of CTA RHONE 3, 4, 5 and 6 active.</i>

Départs omnidirectionnels / Omnidirectiona l departures RWY 36
NIL

NIMES GARONS
STAR RNAV CONV RWY ALL
(Protégées pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS GARONS 129.355

TWR : GARONS Tour / Tower (voir/see AD 2 LFTW COM 01)

APP : MONTPELLIER Approche / Approach (voir/see AD 2 LFMT COM 01)

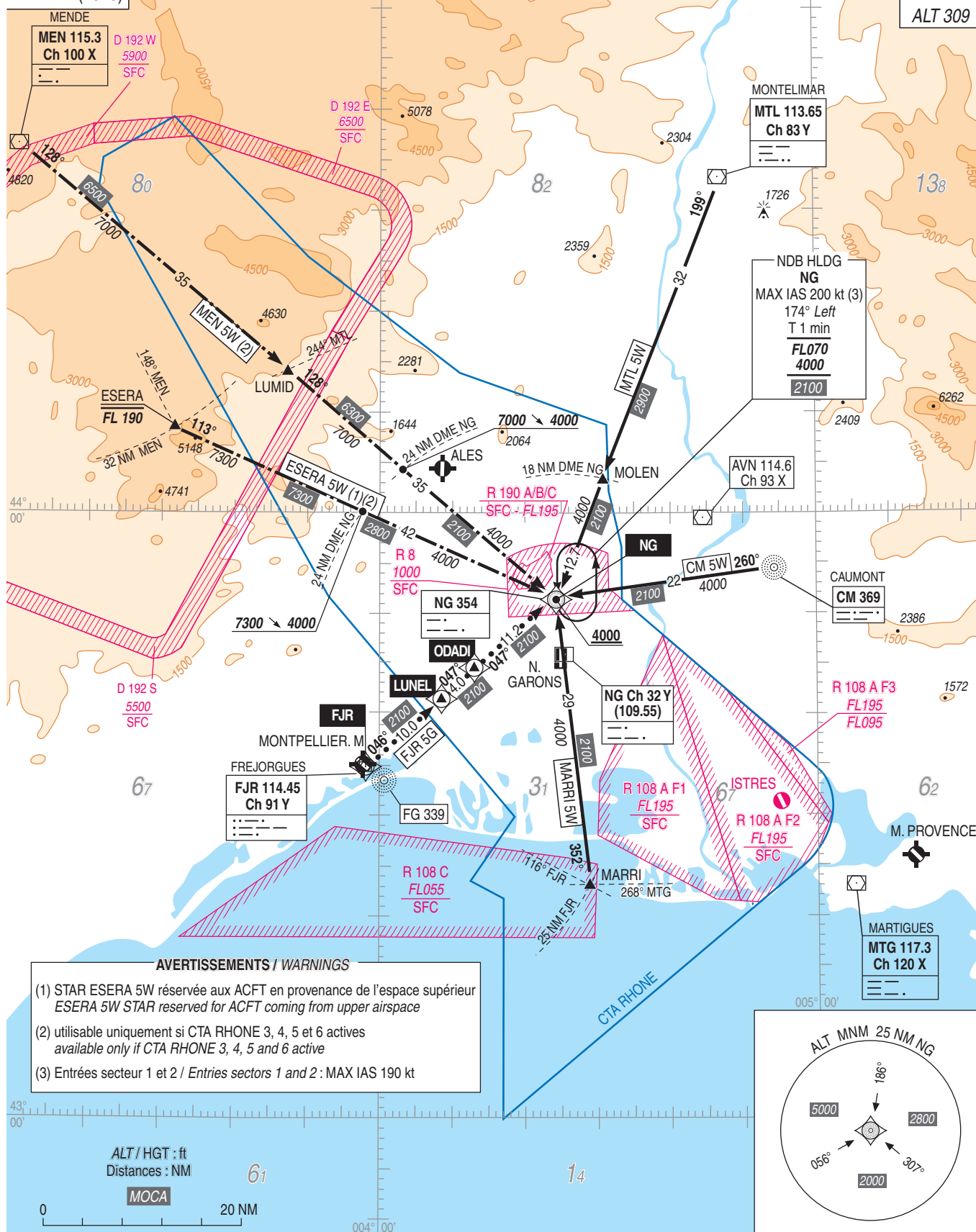
RHONE Contrôle / Control 119.475

← RNAV 1

← - - - - Sur clearance CTL / On ATC clearance

RNAV 1

VAR 2°E (2020)

TA 5000
ALT 309

NIMES GARONS

CAT A B C D

ALT AD : 309, THR : 301 (11 hPa)

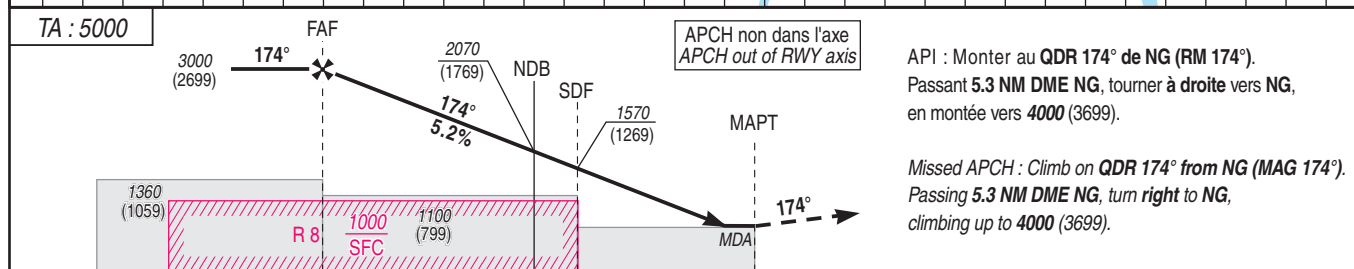
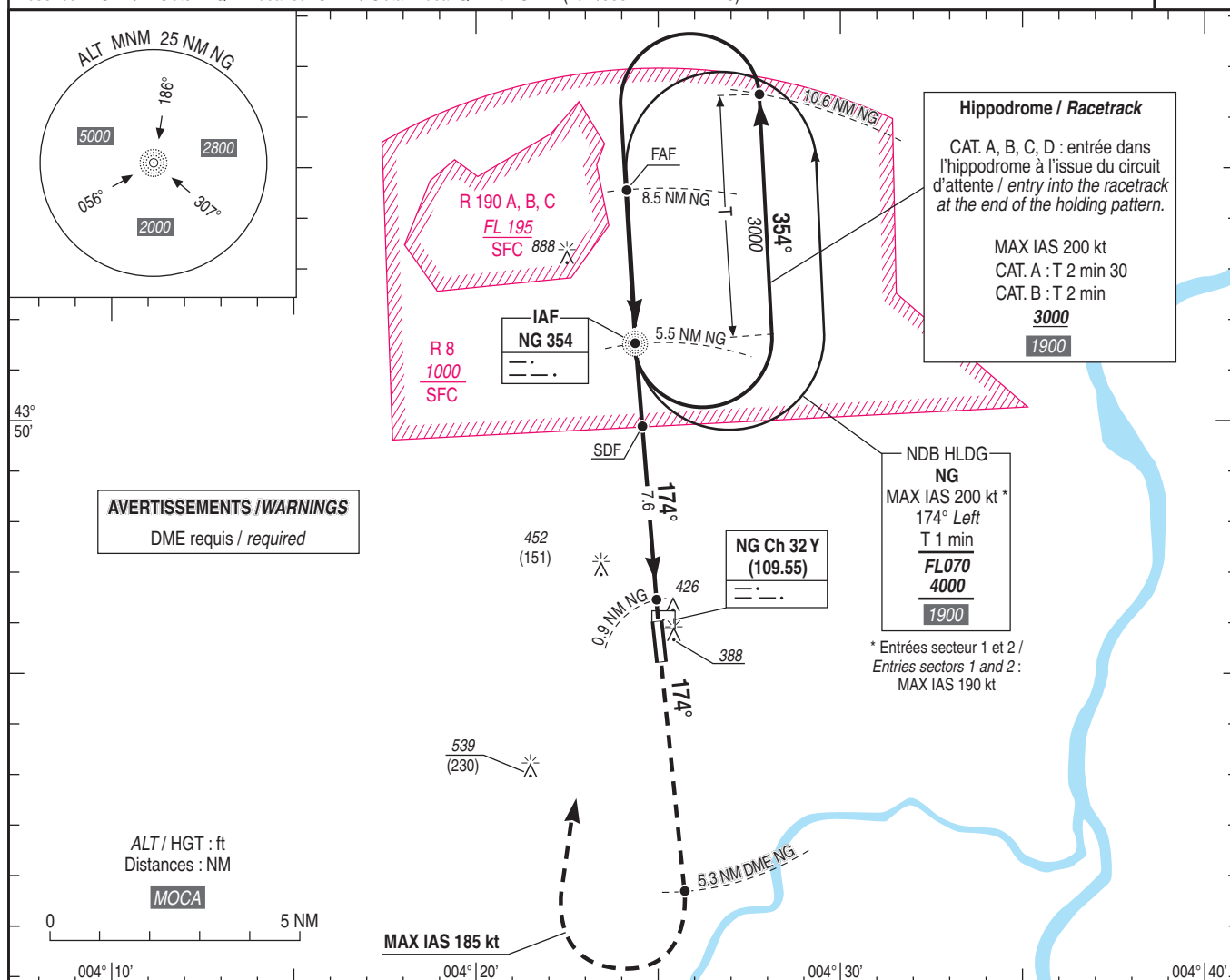
NDB RWY 18

ATIS GARONS 129.355APP : MONTPELLIER Approche / *Approach* : voir/see AD 2 LFMT COM 01

RHONE Contrôle / Control 119.475

TWR : GARONS Tour / *Tower* : voir/see AD 2 LFTW COM 01.

Absence ATS : **A/A**. Obtenir QNH local sur STAP / Obtain local QNH on STAP (voir /see AD 2 LFTW.23).

VAR
2°E
(2020)

→ DME NG (NM)	8.5	5.5	3.9	0.9	
→ THR (NM)	8.3	5.3	3.8	0.7	

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres / *vertical distance in feet, RVR and VIS in metres.*

REF HGT : *ALT THR*

CAT	NDB			MVL / Circling (1)								
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	DIST DME NG NM ALT (HGT)	7 2520 (2219)	6 2210 (1909)	5 1890 (1589)	4 1570 (1269)	3 1250 (949)	2 930 (629)
A	700 (400)	1100	397	840 (530)	1500							
B				940 (640)	1600							
C				1040 (730)	2400							
D				1040 (730)	3600							

Observations / Remarks : (1) MVL interdites à l'Est de la piste / Circling prohibited East of RWY.

FAF - MAPT	7.6 NM	70 kt 6 min 31	85 kt 5 min 22	100 kt 4 min 33	115 kt 3 min 58	130 kt 3 min 30	160 kt 2 min 51	185 kt 2 min 28
VSP (ft/min)		370	450	530	610	685	845	980

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

NIMES GARONS

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 309, THR : 301 (11 hPa)

RNP RWY 18

ATIS GARONS 129.355

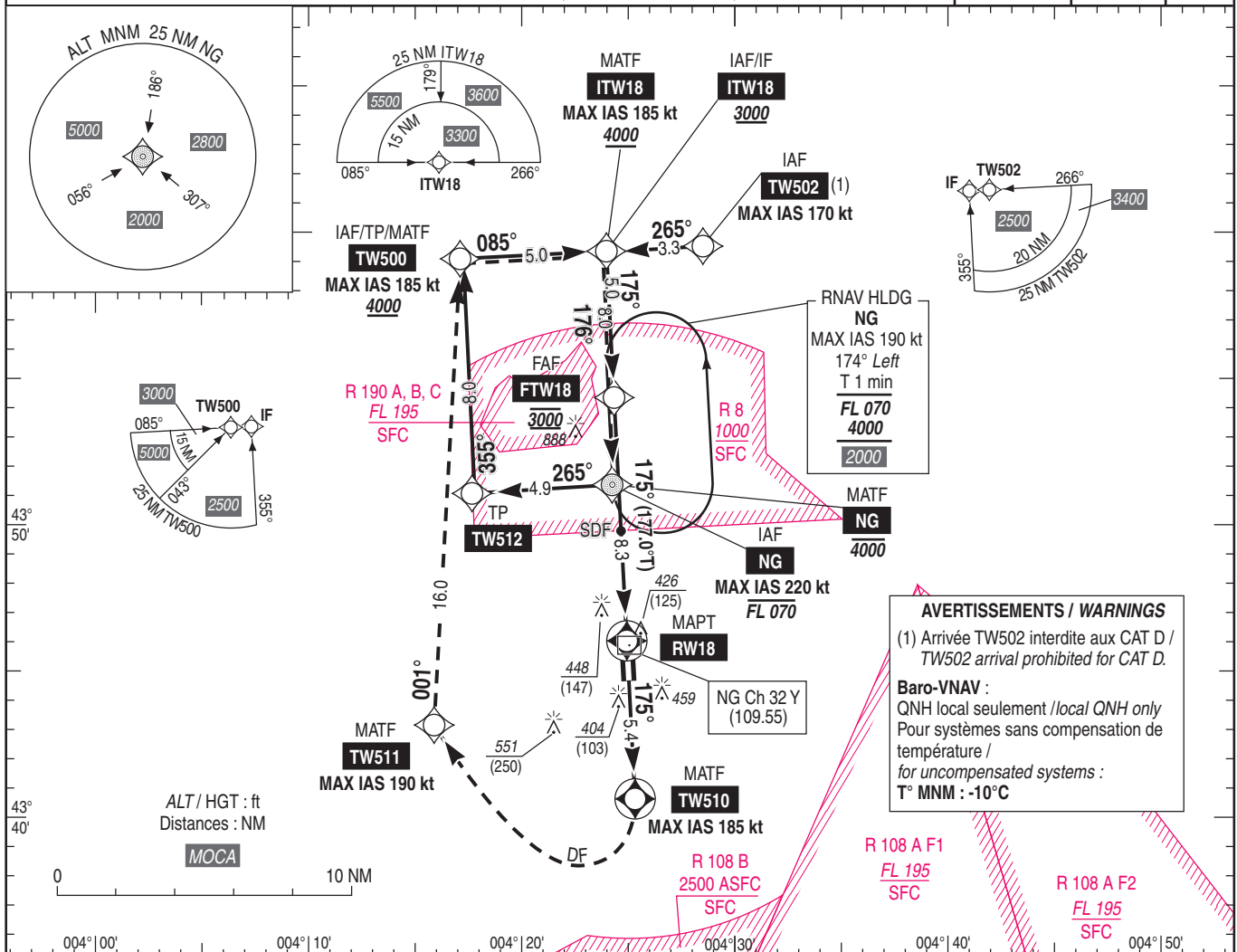
APP : MONTPELLIER Approche / Approach : voir/see AD 2 LFMT COM 01

RHONE Contrôle / Control 119.475

TWR : GARONS Tour / Tower : voir/see AD 2 LFTW COM 01.

Absence ATS : A/A. Obtenir QNH local sur STAP / Obtain local QNH on STAP (Voir /see AD 2 LFTW.23).

RNP APCH

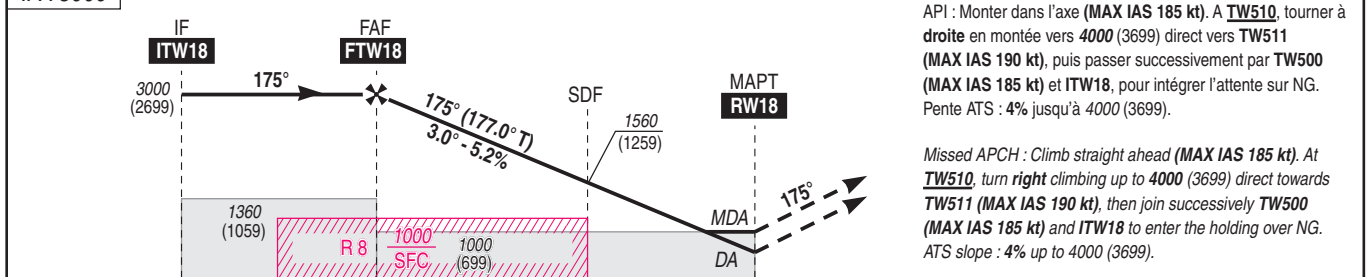
EGNOS
Ch 61876
E18A
TCH : 49VAR
2°E
(2020)

AVERTISSEMENTS / WARNINGS

(1) Arrivée TW502 interdite aux CAT D / TW502 arrival prohibited for CAT D.

Baro-VNAV :
QNH local seulement / local QNH only
Pour systèmes sans compensation de
température /
for uncompensated systems :
T° MNM : -10°C

TA : 5000



CAT	LPV			LNAV / VNAV			LNAV			MVL / Circling (2)		DIST RW18				
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	NM	8	7	6	5
A	510 (200)		191	560 (260)	600	252				840 (530)	1500	ALT	2900	2580	2260	1940
B	510 (210)		203	570 (270)	600	264				940 (640)	1600	(HGT)	(2599)	(2279)	(1959)	(1639)
C	520 (220)	550	212	580 (280)	600	273	670 (370)	1000	368	1040 (730)	2400		4	3	2	1
D	530 (230)		222	590 (290)	650	283				1040 (730)	3600		1620	1310	990	670
													(1319)	(1009)	(689)	(369)

Observations / Remarks : (2) MVL interdites à l'Est de la piste / Circling prohibited East of RWY.

Panne de guidage GNSS lors de l'approche / Loss of GNSS guidance during approach : voir/see AIP ENR 1.5.

FAF-THR	8.3 NM	70 kt	7 min 08	85 kt	5 min 52	100 kt	5 min 00	115 kt	4 min 21	130 kt	3 min 50	145 kt	3 min 27	160 kt	3 min 07	185 kt	2 min 42
VSP (ft/min)		370		450		530		610		685		765		845		980	

NIMES GARONS

CAT A B C D

ALT AD : 309, THR : 309 (11 hPa)

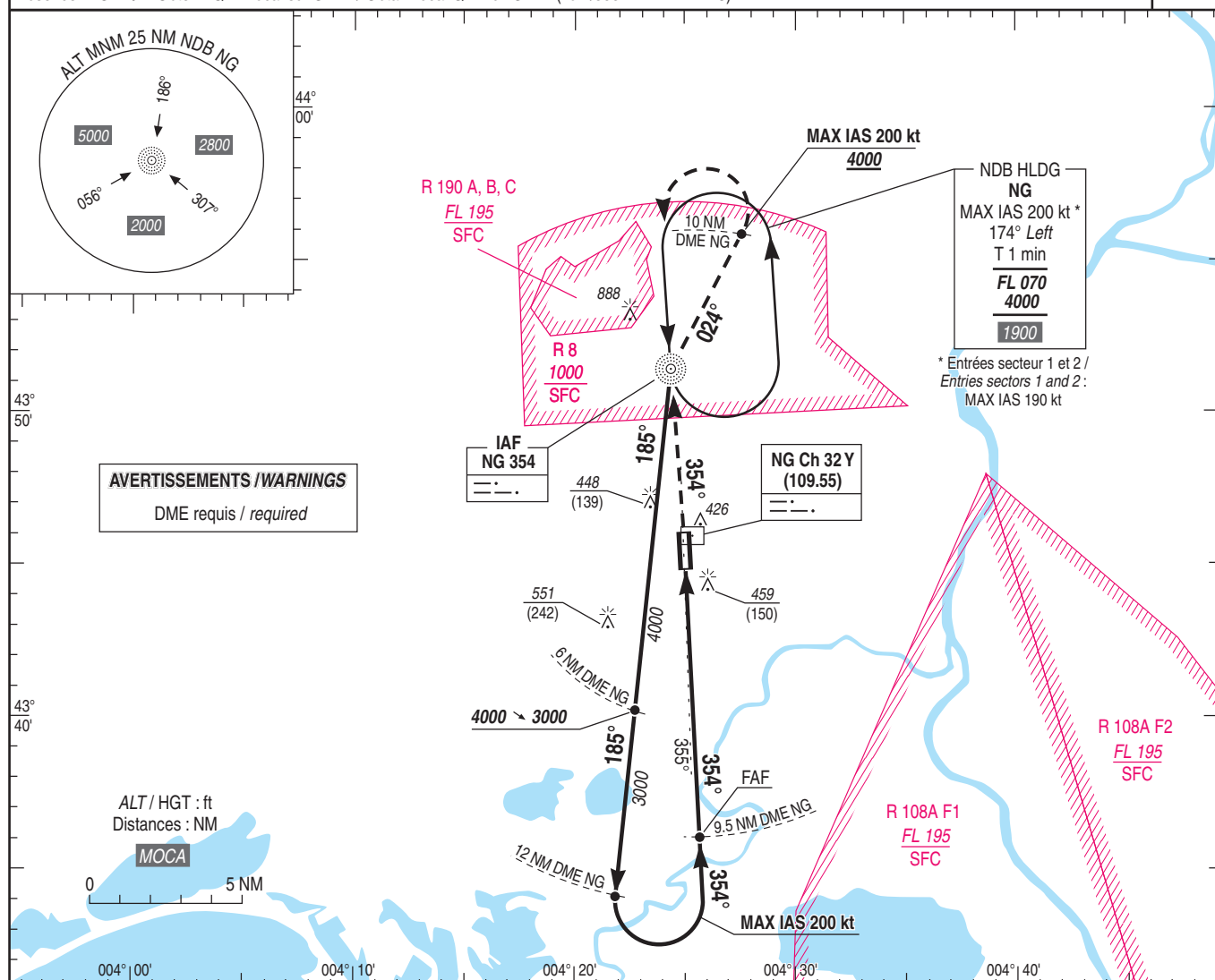
NDB RWY 36

ATIS GARONS 129.355APP : MONTPELLIER Approche / *Approach* : voir/see AD 2 LFMT COM 01

RHONE Contrôle / Control 119.475

TWR : GARONS Tour / Tower : voir/see AD 2 LFTW COM 01.

Absence ATS : **A/A**. Obtenir QNH local sur STAP / *Obtain local QNH on STAP* (voir /see AD 2 LFTW.23).

VAR
2°E
(2020)

TA : 5000

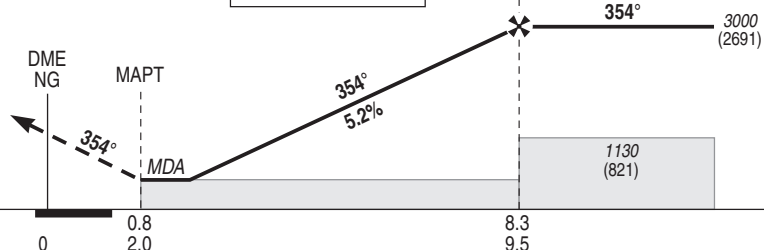
API : Monter au **QDM 354° de NG**. A **NG** poursuivre en montée vers **4000** (3691) **MNM QDR 024°** jusqu'au **10 NM DME NG** (voir contrainte sur carte). Ensuite tourner à **gauche** (MAX IAS 200 kt) vers NG et intégrer l'attente.
Pente ATS : monter à 5% **MNM** jusqu'à **4000** (3691).

APCH non dans l'axe
APCH out of R/WY axis

Missed APCH : Climb on **QDM 354° from NG**. At **NG** keep on climbing to **4000 (3691) MNM QDR 024°** till **10 NM DME NG** (see restriction on chart). Then turn **left (MAX IAS 200 kt)** towards **NG** and enter the holding.
ATS slope : Climb at 5% MNM up to **4000 (3691)**.



THR	←	(NM)
DME NG	←	(NM)



MNM AD : distances verticales en pieds. RVR et VIS en mètres / *vertical distance in feet. RVR and VIS in metres.*

REF HGT : ALT THR

CAT	NDB			MVL / Circling (1)	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS
A	720 (410)	1500	407	840 (530)	1500
B		1500		940 (630)	1600
C		1900		1040 (730)	2400
D		1900		1040 (730)	3600

DME NG

NM

ALT

(HGT)

3	4	5	6	7	8	9
940	1260	1580	1900	2220	2530	2850
(631)	(951)	(1271)	(1591)	(1911)	(2221)	(2541)

Observations / Remarks : (1) MVL interdites à l'Est de la piste / Circling prohibited East of RWY.	
--	--

		70 kt	85 kt	100 kt	115 kt	130 kt	145 kt	160 kt	185 kt
FAF - MAPT	7.5 NM	6 min 26	5 min 18	4 min 30	3 min 55	3 min 28	3 min 06	2 min 49	2 min 26
VSP (ft/min)		370	450	530	610	685	765	845	980

NIMES GARONS

CAT A B C D

ALT AD : 309, THR : 309 (11 hPa)

RNP RWY 36

ATIS GARONS 129.355APP : MONTPELLIER Approche / *Approach* : voir/see AD 2 LFMT COM 01

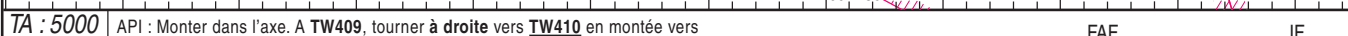
RHONE Contrôle / Control 119.475

TWR : GARONS Tour / *Tower :* voir/see AD 2 LFTW COM 01.

Absence ATS : **A/A**. Obtenir QNH local sur STAP / *Obtain local QNH on STAP* (voir / see AD 2 LFTW.23).

RNP APCH

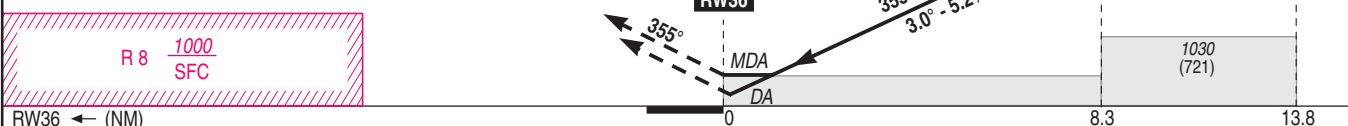
EGNOS
Ch 72358
E36A
TCH : 49

VAR
2°E
(2020)

TA : 5000 API : Monter dans l'axe. A **TW409**, tourner à **droite** vers **TW410** en montée vers **4000**. A **TW410 (3800 MNM)** tourner à **gauche** (MAX IAS 200 kt) direct vers **NG** pour intégrer l'attente RNAV à **4000 (3691)**.
Note : Pente ATS. Monter à 5% MNM jusqu'à **4000 (3691)**.

Missed APCH : Climb runway axis. At **TW409**, turn **right** to **TW410** climbing up to **4000**. At **TW410 (3800 MNM)** turn **left** (MAX IAS 200 kt) direct to **NG** to join RNAV holding at **4000 (3691)**.
Note : ATS slope. Climb at 5% MNM up to **4000 (3691)**.

Note : ATS slope. Climb at 5% MNM up to 4000 (3691).



MNM AD : distances verticales en pieds. RVR et VIS en mètres / *vertical distance in feet. RVR and VIS in metres.*

REF HGT : AIT THR

CAT	DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM) - DISTANCE (NM)											
	LPV			LNAV/VNAV			LNAV			MVL / Circling (2)		
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	
A	560 (250)	1300	170	560 (250)	1300	238	670 (360)	1500	354	1600	840 (530)	1500
			182	560 (250)		250		940 (630)			1600	
			190	570 (260)		258		1040 (730)			2400	
			200	580 (270)		269		1040 (730)			3600	
D			DIST RW36									
			NM	1	2	3	4	5	6	7	8	
C												
			ALT	680	990	1310	1630	1950	2270	2590	2910	
B												
			(HGT)	(371)	(681)	(1001)	(1321)	(1641)	(1961)	(2281)	(2601)	

2	200	300 (210)	200	1000	1010 (10
Observations / Remarks : (2) MVL interdites à l'Est de la piste / <i>Circling prohibited East of RWY.</i>					

Panne de guidage GNSS lors de l'approche / *Loss of GNSS guidance during approach* : voir/see AIP ENR 1.5.

FAF - THR	8.3 NM	70 kt 7 min 07	85 kt 5 min 51	100 kt 4 min 59	115 kt 4 min 20	130 kt 3 min 50	160 kt 3 min 07	185 kt 2 min 41
VSP (ft/min)		370	450	530	610	685	845	980