

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 LFQQ.1

Indicateur d'emplacement - nom de l'aérodrome *Aerodrome location indicator - name*

LFQQ - LILLE LESQUIN

AD 2 LFQQ.2

Données géographiques et administratives de l'aérodrome *Aerodrome geographical and administrative data*

1	Position GEO ARP	50°33'48"N 003°05'13"E	
	Situation de l'ARP / <i>ARP location</i>	Intersection axes des pistes	Intersection of RWY AXIS
2	Direction, distance de la ville <i>Direction, distance from city</i>	7 km SSE LILLE	
3	Altitude de référence / <i>Reference elevation</i>	157 ft	
	Température de référence / <i>Reference temperature</i>	26 ° C	
4	Ondulation du géoïde / <i>Geoid undulation</i>	144 ft	
5	Déclinaison magnétique / <i>Magnetic variation</i>	1.9653°E	
	Année (variation annuelle) / <i>Year (annual change)</i>	2025 (0.139°)	
6	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	AEROPORT DE LILLE SAS	
	Adresse / <i>Address</i>	CS 90227 - 59812 LESQUIN CEDEX	
	Telephone	PC Aéroport : 03 20 49 68 33	
	FAX	03 20 49 68 10	
	TELEX	LILAPXH	
	AFS	LFQQZTX	
7	Type de trafic / <i>Type of traffic</i>	IFR, VFR	
8	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFQQ.3

Horaires *Operational hours*

1	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	H 24	
2	Douanes et police / <i>Customs and immigration</i>	0500-2200 et O/R avant 1700	0500-2200 and O/R before 1700
3	Services de santé / <i>Health and sanitary</i>		
4	BIA, BRIA / <i>AIS briefing office</i>	BORDEAUX	
5	BDP / <i>ARO</i>		
6	Bureau MET / <i>MET briefing office</i>	H24	
7	ATS	H24	
8	Avitaillement / <i>Fueling</i>	0500-2100. PPR et surcoût en dehors de ces HOR. Cartes de crédit TOTAL, SHELL, VISA, UVAIR, WORLDFUEL ou paiement comptant. Station AVGAS sur PRKG E : H24 par carte TOTAL, ou autres paiements (comptant ou VISA) uniquement pendant heures d'ouverture. Attente possible. AVITAIR : TEL 03 20 49 67 61, FAX 03 20 49 67 62.	0500-2100.PPR and additional cost outside these SKED. Credit cards TOTAL, SHELL, VISA, UVAIR, WORLDFUEL or cash payment. AVGAS dispenser on PRKG E : H24 with TOTAL card, or other payments (cash or VISA) only during opening SKED. Possible delay. AVITAIR : TEL 03 20 49 67 61, FAX 03 20 49 67 62.
9	Services de manutention / <i>Handling</i>	Assistance passagers et fret (AVIAPARTNER) : 0400-2100. PPR en dehors de ces HOR. Cartes de crédit MASTERCARD, VISA, AMERICAN EXPRESS ou pré-paiement, ou paiement comptant. Assistance Aviation Générale (AEROPORT DE LILLE SAS) : 0600-2000 PPR 48HR.	Passenger and freight handling (AVIAPARTNER) : 0400-2100. PPR outside these SKED. Credit cards MASTERCARD, VISA, AMERICAN EXPRESS or prepayment, or cash payment. General aviation assistance (AEROPORT DE LILLE SAS) : 0600-2000 PPR 48HR.
10	Sûreté / <i>Safety</i>	Selon les besoins de l'exploitation. Assistance obligatoire sur aires de trafic B/C/D.	According to operational needs. Handling mandatory on B/C/D traffic areas.
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	0400-2100 assuré par AVIAPARTNER. PPR en dehors de ces HOR.	0400-2100 provided by AVIAPARTNER PPR outside these SKED.
12	Observations / <i>Remarks</i>	GRF (Service d'évaluation et de report de l'état de surface de piste) : H24.	GRF (Global Reporting Format) : H24.

AD 2 LFQQ.4

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

1	Moyens de manutention de fret <i>Cargo handling facilities</i>	Loaders, convoyeur, puits de palettisation PRKG ACFT dédié fret 14000m2 Chariot 7T Moyen de levage spécifique O/R en ville.	Loaders, conveyor, palleting hole Special 14000m2 freight ACFT PRKG Trolley 7T Specific lifting means O/R in town.
2	Types de carburants et lubrifiants <i>Fuel and oil types</i>	Carburants/Fuel grades: 100LL - JET A1(CIV-MIL).	
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>	100LL : station automatique 50 m3. JET A1 : camion 40 m3, débit 110 m3/HR - camion 35 m3, débit 110 m3/HR - camion 35 m3, débit 110 m3/HR - camion 18 m3, débit 55 m3/HR.	100LL : automatic station 50 m3. JET A1 : truck 40 m3, flow 110 m3/HR - truck 35 m3, flow 110 m3/HR - truck 35 m3, flow 110 m3/HR - truck 18 m3, flow 55 m3/HR.
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	Type I : 50/50 ou/ou 40/60 à chaud/warm - Type II : 100%. 2 dégivreuses/deicers FMC - SMD1200. Dégivrage uniquement sur l'aire de trafic Bravo/De-icing only on apron Bravo.	
5	Hangar pour aéronefs de passage <i>Hangar space for visiting aircraft</i>	Sous condition de disponibilité et de capacité. Barre de tractage non fournie. Contacter 03 20 49 68 80.	Depending on availability and capacity. Tow-bar not provided. Contact 03 20 49 68 80.
6	Réparations pour aéronefs de passage <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	Uniquement pour ACFT entretenus suivant les normes JAR 145.	Only for ACFT maintained following JAR 145 standards.
7	Observations / <i>Remarks</i>	Contacts assistance/Handling contact details : - AVIAPARTNER (assistance vols commerciaux passagers et fret/handling of commercial passenger flights and freight) : TEL : 03 20 90 79 30 - FAX : 03 20 90 79 31 - SITA : LILATXH - E-mail : lil.ops-dpt@aviapartner.aero - Website : www.aviapartner.aero - FREQ : 131.485 - AEROPORT DE LILLE AG (assistance aviation générale/general aviation handling) : TEL : 03 20 49 68 21 - FAX : 03 20 49 68 22 - SITA : LILAPXH - E-mail : ag@lille.aeroport.fr - AVITAIR (avitaillement carburant / refuelling) : TEL : 03 20 49 67 61 - FAX : 03 20 49 67 62.	

AD 2 LFQQ.5

Services aux passagers *Passenger facilities*

1	Hôtels	A proximité de l'aéroport et en ville.	In the vicinity of the airport and in town.
2	Restaurants	Sur AD et en ville	At airport and in town
3	Moyens de transport / <i>Transportation facilities</i>	Navette bus aéroport centre-ville - taxis - véhicules de location	Airport shuttle - taxis - car rental
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	Infirmierie et ambulances sur AD (CIV) Hôpital à LILLE	First aid room and ambulances at AD (CIV) Hospital in LILLE
5	Services bancaires et postaux <i>Bank and Post Office</i>	Dans aérogare : service postal et distributeurs de billets (euros) disponibles.	At airport: post office and cash point (euros).
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	A Lille.	In Lille.
7	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFQQ.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 véhicules d'intervention eau/émulseur, de 9000 litres, munis chacun de 250 kg de poudre. 1 véhicule de commandement. Réserve : 1 véhicule d'intervention eau/émulseur, de 9000 litres, muni de 250 kg de poudre.	2 water/foam intervention vehicles, 9000 liters, each equipped with 250 kg of powder. 1 command vehicle. Reserve : 1 water/foam intervention vehicle, 9000 liters, equipped with 250 kg of powder.
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	Procédure d'alerte de sociétés spécialisées si besoin	Procedure to warn specialized companies if needed.
4	Observations / <i>Remarks</i>	01 AVR - 31 OCT : niveau 7 assuré H24. 01 NOV - 31 MAR : - niveau 7 : 0500-2200 - niveau 5 : 2200-0500	01 APR - 31 OCT : level 7 provided H24. 01 NOV - 31 MAR : - level 7 : 0500-2200 - level 5 : 2200-0500

AD 2 LFQQ .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>	1) Neige : - 4 engins à lame et balayeuse - 1 engin à lame 2) Glace, verglas : - 1 équipement d'épandage - 4 balayeuses	1) Snow : - 4 units with blades and sweepers - 1 unit with blade 2) Surface ice, black ice : - 1 spreader unit - 4 sweepers
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	1) Neige - neige fondante 2) Glace - verglas Seront traitées en priorité dès l'apparition de ces phénomènes : - RWY 08/26 sur une largeur de 45 m et sur toute sa longueur - TWY P2, P3, P4, T2, T5 et V2 - AST B - AST C - TWY V4 et accès à la zone de maintenance HOP - Accès à l'AST E (RWY 01/19 sur 15 m) - TWY P5 Zones traitées en fonction des besoins de l'exploitation : - AST D et AST E - TWY V3 et T4 - autres TWY Remarque : en fonction de l'importance des précipitations, la fermeture de l'AD pendant les opérations de déblaiement peut être envisagée (environ 4 HR).	1) Snow - slush 2) Surface ice - black ice The following will be cleared, as a priority, as soon as such weather conditions occur: - RWY 08/26 over a width of 45 m and over its entire length - TWY P2, P3, P4, T2, T5 and V2 - PRKG area B - PRKG area C - TWY V4 and access to HOP maintenance area - Access to PRKG area E (RWY 01/19 over a width of 15 m) - TWY P5 Areas treated according to exploitation needs : - PRKG area D and PRKG area E - TWY V3 and T4 - other TWY Remark : depending on the extent of the snowfall, closure of the AD during the snow clearance operations may be envisaged (approximately 4 hours).
3	Matériaux utilisés pour le traitement de la surface de l'aire de mouvement / <i>Material used for movement area surface treatment</i>	KAC	
4	Pistes spécialement préparées en condition hivernale / <i>Specially prepared winter runways</i>	Sans objet	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 LFQQ.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> Résistance de l'aire de trafic / <i>Apron strength</i>	Béton ou Enrobé Parking B : B01 à/to B04 : 67 R/A/W/T ; B06 à/to B09 : 68 R/A/W/T ; B10 à/to B17 : 63 R/B/W/T Parking C : C01 à/to C09 : 34 F/B/W/T ; C10 à/to C13 : 59 F/B/W/T Parking D : D01 à/to D03 : 29 F/B/W/T ; D04 à/to D07 : 43 F/B/W/T Parking E : 9 F/B/W/T	Concrete
2	Largeur TWY / <i>TWY width</i> Revêtement des TWY / <i>TWY surface</i> Résistance des TWY / <i>TWY strength</i>	P2, P3, P4 : 22,7 m T3, V4 : 15m P5, T2, T4, T5, V1, V2, V3, V5 : 23 m V6, V7, V8 : 16.30 m Béton ou Enrobé P2-P3 : 59 F/B/W/T P4 : 71 F/B/W/T P5 : 29 F/B/W/T T2 : 66 F/B/W/T T3 : 12 R/C/W/T (limité ACFT moins de 2.5 T / limited to ACFT under 2.5 T) T4 : 80 F/B/W/T T5 : 53 F/B/W/T V1 : 52 F/B/W/T V2 : 61 F/B/W/T V3 : 66 F/B/W/T V4 : 50 F/B/W/T V5 : 58 F/B/W/T V6 - V7 - V8 : 9 F/B/W/T	Concrete
3	Emplacement des ACL / <i>ACL location</i> Altitude des ACL / <i>ACL elevation</i>	sur AST. AST B : altitude moyenne 45 m. AST C : altitude moyenne 47 m. AST D : altitude moyenne 42 m. AST E : altitude moyenne 48 m.	on PRKG. PRKG B : mean ALT 45 m. PRKG C : mean ALT 47 m. PRKG D : mean ALT 42 m. PRKG E : mean ALT 48 m.
4	Points de vérification VOR / <i>VOR checkpoints</i>		
5	Points de vérification INS / <i>INS checkpoints</i>	B01 50°34'13.64"N 003°06'08.08"E B02 50°34'13.94"N 003°06'10.23"E B03 50°34'14.25"N 003°06'12.39"E B04 50°34'14.55"N 003°06'14.55"E B06 50°34'14.86"N 003°06'16.71"E B07 50°34'15.36"N 003°06'20.11"E B08 50°34'16.28"N 003°06'21.88"E B09 50°34'16.21"N 003°06'21.76"E	B10 50°34'15.99"N 003°06'24.78"E B11 50°34'16.94"N 003°06'26.53"E B12 50°34'16.81"N 003°06'26.44"E B13 50°34'16.99"N 003°06'28.81"E B14 50°34'16.76"N 003°06'29.41"E B15 50°34'17.19"N 003°06'30.15"E B16 50°34'17.22"N 003°06'32.46"E B17 50°34'17.47"N 003°06'32.37"E
6	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFQQ.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> Lignes de guidage TWY / <i>TWY guide lines</i> Systèmes de guidage pour l'accostage des aéronefs <i>Visual docking/parking guidance system</i>	Voir/See APDC Oui NIL	
2	Marquage RWY et TWY / <i>RWY and TWY marking</i> Balisage RWY et TWY / <i>RWY and TWY lighting</i>	RWY 08/26 : identification piste, axial, latéral, seuil, points cible, toucher des roues 26. RWY 01/19 : identification piste, axial, latéral, seuil, points cible. TWY : axial, latéral, points d'attente. Voir/see AD 2 LFQQ .14/15	RWY 08/26 : RWY identification, center line, edge, THR, aiming points, TDZ 26. RWY 01/19 : RWY identification, center line, edge, THR, aiming points. TWY : center line, edge, holding points.
3	Barres d'arrêt / <i>Stop bars</i>	Barres d'arrêt en service par RVR < 800 m. Commandables (TWY T2 et T5) et permanentes (TWY T3 et T4, RWY 01 et 19).	Stop bars operative when RVR < 800 m. Controlled (TWY T2 and T5) and permanent (TWY T3 and T4, RWY 01 and 19).
4	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFQQ.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*

AD 2 LFQQ.11

Renseignements météorologiques *Meteorological information*

1	Centre MET associé / <i>Associated MET Office</i>	CRA-LILLE
2	Horaires de service / <i>Hours of service</i>	voir/see AD 2 LFQQ .3
	Centre MET hors HOR / <i>MET Office outside HOR</i>	
3	Centre MET responsable des TAF <i>Office in charge of TAF</i>	CRA-LILLE
	Période de validité / <i>Validity period</i>	30 06-12-18-24
4	Type de prévision d'atterrissage <i>Type of landing forecast</i>	TREND
	Périodicité / <i>Interval of issuance</i>	H24
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>	AD WARNING H24 METAR AUTO
8	Équipement 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) : 03 62 72 52 25.

AD 2 LFQQ.12

Caractéristiques physiques des pistes *Runway physical characteristics*

Caractéristiques physiques des pistes Running 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
01	015 (014)	1580 x 30	12 F/B/W/T macadam / macadam		50°33'36.39"N 003°05'07.60"E ----- GUND NIL	THR : 148ft
19	195 (194)	1580 x 30	12 F/B/W/T macadam / macadam		50°34'25.81"N 003°05'28.19"E ----- GUND NIL	THR : 153ft
08	077 (076)	2825 x 45	54 F/B/W/T macadam / macadam		50°33'46.37"N 003°04'58.86"E ----- GUND NIL	THR : 156ft
26	257 (256)	2825 x 45	54 F/B/W/T macadam / macadam		50°34'06.45"N 003°07'20.03"E (50°34'04.34"N 003°07'05.16"E) ----- GUND NIL	THR : 135ft DTHR : 132ft
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
01	NIL	NIL	NIL	1700 x 150	NIL	(1)
19	NIL	NIL	NIL	1700 x 150	NIL	(2)
08	NIL	NIL	NIL	2945 x 300	NIL	(3)
26	NIL	NIL	300	2945 x 300	NIL	(4)

(1) RESA (aire de sécurité d'extrémité de piste) de 235 x 150 m (seuil 01) et de 90 x 60 m (seuil 19)
RESA (Runway End Safety Area) 235 x 150 m (THR 01) and 90 x 60 m (THR 19)

(2) RESA (aire de sécurité d'extrémité de piste) de 90 x 60 m (seuil 19) et de 235 x 150 m (seuil 01)
RESA (Runway End Safety Area) 90 x 60 m (THR 19) and 235 x 150 m (THR 01)

(3) Accotements engazonnés de 7.5 m de part et d'autre de la piste.
RESA (aire de sécurité d'extrémité de piste) de 240 x 150 m (seuil 08) et de 90 x 90 m (seuil 26)
Unpaved shoulders of 7.5 m on each side of the runway.
RESA (Runway End Safety Area) 240 x 150 m (THR 08) and 90 x 90 m (THR 26)

(4) Accotements engazonnés de 7.5 m de part et d'autre de la piste.
RESA (aire de sécurité d'extrémité de piste) de 240 x 90 m (seuil décalé 26) et de 240 x 150 m (seuil 08)
Unpaved shoulders of 7.5m on each side of the runways.
RESA (Runway End Safety Area) 240 x 90 m (DTHR 26) and 240 x 150 m (THR 08)

AD 2 LFQQ.13

Distances déclarées Declared distances

RWY ID	TORA	TODA	ASDA	LDA	Observations Remarks
01	1580	1580	1580	1580	Piste utilisable seulement par les aéronefs ayant la capacité de faire demi-tour sur une largeur de 30 m. Runway usable only by ACFT able to perform a half-turn on a 30 m width.
TWY P5	960	960	960		
19	1580	1580	1580	1580	Piste utilisable seulement par les aéronefs ayant la capacité de faire demi-tour sur une largeur de 30 m. Runway usable only by ACFT able to perform a half-turn on a 30 m width.
08	2780	2780	2780	2780	Fin des distances déclarées située 45 m avant l'extrémité physique de piste. Feux d'extrémité de piste situés 45 m au-delà des distances déclarées. End of declared distances located 45 m before RWY physical extremity. RWY end lights located 45 m beyond declared distances.
TWY T4	1810	1810	1810		
TWY T5	2215	2215	2215		
26	2825	3125	2825	2545	
TWY T2	2435	2735	2435		
TWY T3	1835	2135	1835		
TWY T4	995	1295	995		

AD 2 LFQQ.14

Balisesage d'approche et de piste Approach and runway lighting

RWY ID	APCH	THR couleur colour	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur Length	Balisesage axial Centerline LGT			
						Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity
01		G - LIL	PAPI 3.0 ° 5.2 %	23 ft					
19		G - LIL	PAPI 3.0 ° 5.2 %	24 ft					
08		G - LIH/LIL	PAPI 3.0 ° 5.2 %	65 ft		1880 m 600 m 345 m	15 m	W W/R R	LIH/LIL
26	CAT II-III - 900 m - LIH/LIL	G - LIH/LIL	PAPI 3.0 ° 5.2 %	57.71 ft	900 m - w	1925 m 600 m 300 m	15 m	W W/R R	LIH/LIL
RWY ID	Balisesage latéral Edge lighting				Extrémité RWY end		SWY		
	Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity	Couleur Colour		Longueur Length	Couleur Colour	
01	1040 m 540 m	60 m	W Y	LIL	R - LIL				
19	1040 m 540 m	60 m	W Y	LIL	R - LIL				
08	2180 m 645 m	60 m	W Y	LIH-LIL	R - LIH/LIL - LED				(1)
26	280 m 1945 m 600 m	60 m	R W Y	LIH-LIL	R - LIH/LIL				(2)

(1) Feux d'extrémité physique de la piste situés 45 m au-delà des distances déclarées indiqués par une barre de feux rouges
RWY end lights located 45 m beyond declared distances indicated by a bar of red lights

(2) MFS (marge de franchissement du seuil) minimale de 6 m non assurée pour les ACFT de hauteur oeil roue > 11,59 m.
Wheel clearance over THR : 6 m minimum not covered for ACFT with eye-to-wheel height > 11.59 m.

AD 2 LFQQ.15

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

1	ABN IBN	NIL	
2	Té d'atterrissage / <i>LDI</i> Anémomètre / <i>Anemometer</i>	NIL	
3	Balisage axial TWY / <i>TWY centre line lighting</i> Balisage latéral TWY / <i>TWY edge lighting</i>	TWY P2 : feux G. TWY P3, P4, T2, T4, T5, V2, V3 : feux G - LED. P2, P3, P4 : espacement des feux axiaux de 30 m. V2, V3 : espacement des feux axiaux de 15 m avant et après les virages. TWY V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8 : feux B. TWY P5 : feux B - LED. V6, V7 et V8 : absence de balisage latéral entre les TWY.	TWY P2 : lights G. TWY P3, P4, T2, T4, T5, V2, V3 : lights G - LED. P2, P3, P4 : centre line lights spaced at 30 m intervals. V2, V3 : centre line lights spaced at 15 m before and after the turns. TWY V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8 : lights B. TWY P5 : lights B - LED. V6, V7 and V8 : no edge lighting between the TWYs.
4	Alimentation de secours / <i>Secondary power unit</i> Temps de commutation / <i>Switch-over time</i>	ASI Alimentation Sans Interruption 0 sec	UPS Uninterruptible Power Supply
5	Observations / <i>Remarks</i>	Aires de retournement 08/26 : axial vert / latéral bleu - LED. Barres d'arrêt T2, T4, T5 : LED. Balisages aires de trafic B, D, E : LED. Feux de protection de piste (WIG WAG) au point d'attente P5.	Turnaround areas 08/26 : centre line green / edge blue - LED. Stop bars T2, T4, T5 : LED. Aprons lighting B, D, E : LED. RWY protection lights (WIG WAG) at holding point P5.

AD 2 LFQQ.16

Aire de poser pour hélicoptères *Helicopter landing area*

1	Description	
---	-------------	--

AD 2 LFQQ.17

Espaces ATS *ATS airspaces*

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 LILLE 50°39'52"N , 003°08'53"E - arc horaire de 5.6 NM de rayon centré sur 50°34'17"N , 003°08'34"E - 50°38'00"N , 003°15'08"E - Frontière franco-belge - 50°32'17"N , 003°16'46"E - arc horaire de 5.6 NM de rayon centré sur 50°34'17"N , 003°08'34"E - 50°28'49"N , 003°10'27"E - 50°27'31"N , 003°01'13"E - arc horaire de 5.6 NM de rayon centré sur 50°32'59"N , 002°59'19"E - 50°33'36"N , 002°50'35"E - 50°36'28"N , 002°53'46"E - 50°38'41"N , 002°58'15"E - 50°39'02"N , 003°03'32"E - 50°39'29"N , 003°06'43"E - 50°39'52"N , 003°08'53"E	D	2000ft AMSL ----- SFC	APP LILLE Approche (FR) LILLE Approach (EN) TWR LILLE Tour (FR) LILLE Tower (EN)	H24

AD 2 LFQQ.18

Moyens de radiocommunication ATS *ATS radiocommunication facilities*

Service	Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	FREQ	HOR	Observations <i>Remarks</i>
FIS	LILLE Information (FR) <i>LILLE Information (EN)</i>	126.480 MHz	H24	Information/Radar SIV 1 Canal 8.33
FIS	LILLE Information (FR) <i>LILLE Information (EN)</i>	127.015 MHz	H24	Information/Radar SIV 2
FIS	LILLE Information (FR) <i>LILLE Information (EN)</i>	129.360 MHz	H24	Information/Radar SIV 3 et/and 5
FIS	LILLE Information (FR) <i>LILLE Information (EN)</i>	132.610 MHz	H24	Information/Radar SIV 4.1 et/and 4.2
FIS	LILLE Information (FR) <i>LILLE Information (EN)</i>	134.825 MHz	H24	Information/Radar SIV 6.1 à/to 6.4
APP	LILLE Approche (FR) <i>LILLE Approach (EN)</i>	120.275 MHz	HO	Secteur QW-Contrôle en TMA. Secteur/Sector QW (SIV 2).
APP	LILLE Approche (FR) <i>LILLE Approach (EN)</i>	122.060 MHz	HO	Secteur QD-Contrôle en TMA Secteur/Sector QD (SIV 4.1 et/and SIV 4.2).
APP	LILLE Approche (FR) <i>LILLE Approach (EN)</i>	126.480 MHz	HO	Secteur QE-Contrôle en TMA. Canal 8.33 Secteur/Sector QE (SIV 1).
APP	LILLE Approche (FR) <i>LILLE Approach (EN)</i>	129.360 MHz	HO	Secteur QA-Contrôle en TMA Secteur/Sector QA (SIV 3 et/and SIV 5).
APP	LILLE Approche (FR) <i>LILLE Approach (EN)</i>	134.825 MHz	HO	Secteur QR-Contrôle en TMA. Secteur/Sector QR (SIV 6.1 à/to SIV 6.4).
TWR	LILLE Sol (FR) <i>LILLE Ground (EN)</i>	121.855 MHz	HO	
TWR	LILLE Tour (FR) <i>LILLE Tower (EN)</i>	118.550 MHz	HO	
VDF	LILLE Gonio (FR) <i>LILLE Homer (EN)</i>	118.550 MHz	HO	
VDF	LILLE Gonio (FR) <i>LILLE Homer (EN)</i>	126.480 MHz	HO	Secteur QE Canal 8.33
VDF	LILLE Gonio (FR) <i>LILLE Homer (EN)</i>	129.360 MHz	HO	Secteur QA.
VDF	LILLE Gonio (FR) <i>LILLE Homer (EN)</i>	134.825 MHz	HO	Secteur QR.
ATIS	LILLE (FR) <i>LILLE (EN)</i>	119.330 MHz	HO	Diffusion des parametres DEP et ARR.TEL 0320161954.

AD 2 LFQQ.19

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

Type (CAT ILS)	ID	FREQ	HOR	Position GEO		Portée <i>Coverage</i>	RDH (pente) <i>(slope)</i>	Situation <i>Location</i>	
VOR-DME	LEQ	109 MHz CH 27X	H24	50°33'42.4"N 003°05'21.0"E	163 ft	40NM FL250			
LOC 26 (III.E.4)	LIL	110.75 MHz	H24	50°33'42.9"N 003°04'34.2"E	157 ft			257°/496 m THR 08	
GP 26		330.05 MHz	H24	50°33'58.1"N 003°06'51.5"E	131 ft		15.8 m/52 ft (3 °)	235°/332 m DTHR 26	
DME 26		CH 44Y	H24	50°33'58.1"N 003°06'51.4"E	151 ft	25NM FL250		235°/331 m DTHR 26	

AD 2 LFQQ.20

Règlements de circulation locaux *Local traffic regulations*

20.1 REGLEMENTS DE CIRCULATION LOCAUX

Décollages en piste 01 : en raison de la présence d'obstacles au Nord de la piste, il est recommandé de décoller depuis l'extrémité de piste.

Piste 08-26 : aires de demi-tour limitées aux ACFT avec empatement ≤ 25.60 m.

Aires de demi-tour interdites au DASH 8.

20.1.1 Restriction d'utilisation des TWY

- TWY V4 limité aux aéronefs d'envergure inférieure à 36 m et aux appareils dont la largeur hors-tout du train principal est inférieure à 9 m.

- TWY P5 limité aux aéronefs d'envergure inférieure à 36 m.

- TWY T3 utilisable uniquement de jour et par RVR > 800 m - limité aux aéronefs de moins de 2.5 T et d'envergure inférieure à 15 m.

- TWY V6, V7 et V8 limités aux aéronefs d'envergure inférieure à 24 m.

- Hélicoptères : TWY T3 - limité aux hélicoptères de largeur hors-tout inférieure ou égale à 15.50 m.

Il est recommandé aux équipages d'appareils dont la largeur hors-tout du train principal est supérieure ou égale à 9 m et inférieure à 15 m, de rouler prudemment et d'utiliser la technique de l'over-steering dans les virages, jonctions et intersections de voies de circulation listées ci-après :

- T2, T4, T5 ;

- P2, P3, P4 ;

- V2, V3, V5 ;

- Voie d'accès de poste de stationnement de l'aire de trafic B ;

- Raccordement de la voie de circulation V2 et de la voie d'accès de poste B12.

Il est recommandé aux équipages d'appareils dont la largeur hors-tout du train principal est supérieure ou égale à 6 m et inférieure à 9 m, de rouler prudemment et d'utiliser la technique de l'over-steering dans le raccordement des voies de circulation V4 et P3.

→ 20.1.2 Utilisation TWY V7

→ TWY V7 utilisé à contre-sens par HEL Gendarmerie pour retour à sa base.

20.1.3 Aires de trafic

- PRKG E :

- accès autorisé aux ACFT non basés pour avitaillement carburant uniquement.

- interdiction aux ACFT non basés de déposer ou prendre en charge des passagers.

- L'accès à la station automatique de distribution d'AVGAS (PRKG E) est réservé aux aéronefs d'envergure inférieure à 15 m.

- Postes de stationnement hélicoptères :

Poste C10 :

1) Coordonnées : 50°34'06.28"N 003°05'46.87"E

2) Altitude : 47.16 m NGF

3) Longueur hors-tout max = 19.50 m / Largeur hors-tout max = 16.20 m

Enrobé

Marquage : stop line et référence hélicoptère

Type : AS332 PUMA

Postes D04E et D04W :

1) Coordonnées : 50°34'13.97"N 003°06'56.87"E

2) Altitude : 41.54 m NGF

3) Longueur hors-tout max = 12.94 m / Largeur hors-tout max = 10.69 m

Enrobé

Marquage : stop line et référence hélicoptère

Type : AS355 ECUREUIL

Postes D05E et D05W :

1) Coordonnées : 50°34'14.96"N 003°06'56.55"E

2) Altitude : 41.68 m NGF

3) Longueur hors-tout max = 12.94 m / Largeur hors-tout max = 10.69 m

Enrobé

Marquage : stop line et référence hélicoptère

Type : AS355 ECUREUIL

20.1 LOCAL TRAFFIC REGULATIONS

Take-offs RWY 01 : due to obstacles North of the RWY, it is recommended to take-off from the end of the RWY.

RWY 08-26 : turn around areas restricted to ACFT whose wheel base ≤ 25.60 m.

Turn around areas prohibited to DASH 8.

20.1.1 TWYs use restrictions

- TWY V4 limited to ACFT with a wingspan smaller than 36 m and to ACFT with overall landing gear width less than 9 m.

- TWY P5 limited to ACFT with a wingspan smaller than 36 m.

- TWY T3 usable only by day and when RVR > 800 m - limited to ACFT under 2.5 T and with a wingspan smaller than 15 m.

- TWY V6, V7 and V8 limited to ACFT with a wingspan smaller than 24 m.

- Helicopters : TWY T3 - limited to HEL with overall width lower than 15.50 m.

The crews of ACFT with overall width of 9 m or more and below 15 m should roll cautiously and use the over-steering technique during the turns, junctions and intersections of the TWY listed below :

- T2, T4, T5 ;

- P2, P3, P4 ;

- V2, V3, V5 ;

- Access route to stands of apron area B ;

- Junction of the TWY V2 with the access route of stand B12.

The crews of ACFT with overall width of 6 m or more and below 9 m should roll cautiously and use the over-steering technique at the junction of TWY V4 and P3.

20.1.2 TWY V7 use

TWY V7 used in the opposite way by Gendarmerie HEL to return to its base.

20.1.3 Apron

- PRKG E :

- access authorized to non-based ACFT for refueling only.

- prohibition for non-based ACFT to drop off or pick up passengers.

- The access to the AVGAS automatic dispenser (PRKG area E) is reserved for ACFT whose wingspans are less than 15 m.

- Helicopters stands :

Stand C10 :

1) coordinates : 50°34'06.28"N 003°05'46.87"E

2) Altitude : 47.16 m NGF

3) Max overall length = 19.50 m / Max overall width = 16.20 m

Asphalt coating

Marking : stop line and helicopter reference

Type : AS332 PUMA

Stands D04E and D04W :

1) coordinates : 50°34'13.97"N 003°06'56.87"E

2) Altitude : 41.54 m NGF

3) Max overall length = 12.94 m / Max overall width = 10.69 m

Asphalt coating

Marking : stop line and helicopter reference

Type : AS355 ECUREUIL

Postes D05E and D05W :

1) Coordinates : 50°34'14.96"N 003°06'56.55"E

2) Altitude : 41.68 m NGF

3) Max overall length = 12.94 m / Max overall width = 10.69 m

Asphalt coating

Marking : stop line and helicopter reference

Type : AS355 ECUREUIL

Postes D06E et D06W :

1) Coordonnées : 50°34'15.94"N 003°06'56.23"E
2) Altitude : 41.84 m NGF
3) Longueur hors-tout max = 12.94 m / Largeur hors-tout max = 10.69 m
Enrobé
Marquage : stop line et référence hélicoptère
Type : AS355 ECUREUIL

Poste D07E et D07W :

1) Coordonnées : 50°34'16.16"N 003°06'59.72"E
2) Altitude : 42.00 m NGF
3) Longueur hors-tout max = 12.94 m / Largeur hors-tout max = 10.69 m
Enrobé
Marquage : stop line et référence hélicoptère
Type : AS355 ECUREUIL

Aire de trafic E :

1) Coordonnées : 50°34'23.34"N 003°05'43.17"E
2) Altitude : 48.57 m NGF
3) Longueur hors-tout max = 11.66 m / Largeur hors-tout max = 10.06 m
Enrobé
Marquage : périmètre poste hélicoptère
Type : R44 ROBINSON

Stands D06E and D06W :

*1) Coordinates : 50°34'15.94"N 003°06'56.23"E
2) Altitude : 41.84 m NGF
3) Max overall length = 12.94 m / Max overall width = 10.69 m
Asphalt coating
Marking : stop line and helicopter reference
Type : AS355 ECUREUIL*

Stands D07E and D07W :

*1) Coordinates : 50°34'16.16"N 003°06'59.72"E
2) Altitude : 42.00 m NGF
3) Max overall length = 12.94 m / Max overall width = 10.69 m
Asphalt coating
Marking : stop line and helicopter reference
Type : AS355 ECUREUIL*

Apron E :

*1) Coordinates : 50°34'23.34"N 003°05'43.17"E
2) Altitude : 48.57 m NGF
3) Max overall length = 11.66 m / Max overall width = 10.06 m
Asphalt coating
Marking : helicopter stand perimeter
Type : R44 ROBINSON*

AD 2 LFQQ.21 Procédures antibruit (et autres dispositions environnementales) Noise abatement procedures (and other environmental provisions)

L'arrêté du 28 juillet 2023 (JO du 25 août 2023) relatif à l'utilisation des moteurs auxiliaires de puissance des aéronefs lors de l'escale sur l'aérodrome de LILLE LESQUIN définit les dispositions réglementaires à respecter en vue de limiter les émissions de polluants et les nuisances sonores à proximité de l'aérodrome liées à l'utilisation de ces moteurs.

Le non-respect des dispositions énoncées dans ces arrêtés et reprises ci-après peut faire l'objet d'un relevé de manquement et conduire l'ACNUSA (Autorité de Contrôle des Nuisances Sonores Aéroportuaires) à prononcer une sanction sous la forme d'une amende administrative d'un montant maximal de 40 000 euros pour une personne morale.

The French ministerial order of July 28, 2023 (published August 25, 2023) defines the regulations for the use of ACFT auxiliary power engines during a stopover at the LILLE LESQUIN aerodrome to be complied with in order to limit pollutant emissions and noise pollution in the vicinity of the aerodrome related to the use of these engines.

Failure to comply with the provisions stated in these decrees and described below may result in the filing of an infringement report and may lead the ACNUSA (Airport Noise Nuisance Control Authority) to issue a penalty in the form of an administrative fine for the maximum amount of 40 000 euros for a legal entity.

21.1 RESTRICTIONS LIEES AUX PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Néant

21.1 RESTRICTIONS BASED ON ACOUSTIC PERFORMANCE

NIL

21.2 PROCEDURES OPERATIONNELLES AU DEPART ET A L'ARRIVEE

Les aéronefs évoluant selon les règles de vol aux instruments ou selon les règles de vol à vue doivent respecter les procédures élaborées en vue de limiter les nuisances sonores et portées à la connaissance des usagers par la voie de l'information aéronautique.

Les équipages doivent respecter les consignes de conduite machine des manuels d'exploitation visant à réduire au minimum l'impact sonore des atterrissages et décollages. Ces consignes doivent être conformes aux prescriptions OACI PANS-OPS, volume 1.

21.2 OPERATIONAL PROCEDURES ON DEPARTURE AND ON ARRIVAL

Aircraft operating IFR or VFR must comply with noise abatement procedures published in the AIP.

Aircrew shall observe the engine operation instructions included in operating manuals to reduce noise nuisances during landing and take-off.

21.2.1 Procédures au départ

Les objectifs en matière de réduction de nuisance retenus pour l'aéroport de LILLE LESQUIN sont d'assurer une réduction de bruit à proximité de l'aérodrome. En conséquence, les aéronefs doivent adopter la configuration et le régime de montée correspondants à un profil NADP1 (1500/3000).

Les itinéraires sont définis pour les ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter une pente minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de signaler dès la demande de mise en route.

Les aéronefs adopteront la configuration et le régime de montée correspondant au moindre bruit selon les conditions opérationnelles du moment. Le vol doit être conduit de manière à atteindre le plus rapidement possible 3000 ft au-dessus de l'altitude topographique de l'aérodrome.

21.2.1 Departure procedures

The nuisance reduction objectives selected on LILLE LESQUIN aerodrome are to provide a noise reduction close to the aerodrome. Thus, ACFT shall use the appropriate climbing configuration and power setting corresponding to a NADP1 profile (1500/3000).

Routes are defined for ACFT which can maintain a minimum climb gradient of 5.5 %. If they can not, captains must advise ATS when requesting start-up.

Comply with the noise abatement climb gradient specifications in accordance with current operational procedures. Pilots must conduct their flight in order to reach 3000 ft AAL as quickly as possible.

21.2.2 Procédures à l'arrivée**21221 RWY 08**

Effectuer les MVL en évitant le survol des agglomérations proches de l'aérodrome ou suivre la trajectoire MVL à une hauteur au moins égale à 1000 ft QFE chaque fois que les conditions météorologiques le permettent.

21222 Approche à vue

Approches à vue interdites : les SAM, DIM et JF et la nuit de 2100-0500. Pour l'exécution d'approches à vue RWY 08 ou RWY 26, les aéronefs doivent intercepter l'axe de piste au minimum à 2000 ft QNH.

21.2.2 Arrival procedures**21221 RWY 08**

Perform circling avoiding the overflight of built-up areas close to the aerodrome or follow the VPT path at a minimum height of 1000 ft QFE whenever meteorological conditions permit.

21222 Visual approach

Visual approaches are prohibited : SAT, SUN and public HOL and at night from 2100-0500. To perform visual approaches RWY 08 or RWY 26, the ACFT must intercept RWY axis at 2000 ft QNH minimum.

21.3 RESTRICTIONS APU**21.3.1 Définitions**

"Moyens de substitution" : dispositifs fixes ou mobiles sur la plate-forme permettant d'alimenter l'aéronef en courant électrique et en climatisation-chauffage durant le stationnement.

21.3.2 Utilisation des moyens de substitution

L'utilisation des moyens de substitution mis à disposition de l'exploitant de l'aéronef est obligatoire sauf en cas de défaillance de ces moyens de substitution ou de leur incompatibilité technique avec l'aéronef.

21.3.3 Aéronefs au départ

Au départ, l'utilisation de l'APU est limitée à :

- 10 minutes avant l'heure programmée de départ du point de stationnement ETD, lorsque le poste de stationnement est équipé de moyens de substitution en électricité et climatisation-chauffage ;

- 30 minutes avant l'heure programmée de départ du point de stationnement ETD, lorsque le poste de stationnement n'est pas équipé de moyens de substitution en électricité ou en climatisation-chauffage, pour les aéronefs dont la masse maximale au décollage < à 140 tonnes ;

- 60 minutes avant l'heure programmée de départ du point de stationnement ETD, lorsque le poste de stationnement n'est pas équipé de moyens de substitution en électricité ou en climatisation-chauffage, pour les aéronefs dont la masse maximale au décollage > ou = à 140 tonnes.

21.3 APU RESTRICTIONS**21.3.1 Definitions**

"Alternative means" : fixe or mobile devices supplying electricity and air conditioning to an aircraft while parked on apron.

21.3.2 Use of alternative means

Except in case of system failure or technical incompatibility, the use of alternative means provided to the operator is mandatory.

21.3.3 Departing flights

For departing flights, APU use is limited to :

- 10 minutes prior to the ETD, on parking stands equipped with alternative devices supplying power and air conditioning ;

- 30 minutes prior to the ETD, on parking stands not equipped with alternative devices supplying power or air conditioning. For ACFT with a MTOW < 140 t ;

- 60 minutes prior to the ETD, on parking stands not equipped with alternative devices supplying power or air conditioning. For ACFT with a MTOW > or = 140 t.

21.3.4 Aéronefs à l'arrivée

A l'arrivée, l'utilisation de l'APU est limitée à :

- 10 minutes après l'heure d'arrivée au point de stationnement, lorsque le poste de stationnement est équipé de moyens de substitution en électricité et climatisation-chauffage, et pendant le délai nécessaire au raccordement

21.3.4 Arriving flights

For arriving flights, APU use is limited to :

- 10 minutes after arrival at the parking stand, when equipped with alternative devices, and during the necessary plug in time of the alternative devices ;

des moyens de substitution mobiles ;

- 20 minutes après l'heure d'arrivée au point de stationnement, lorsque le poste de stationnement n'est pas équipé de moyens de substitution en électricité ou en climatisation-chauffage, pour les aéronefs dont la masse maximale au décollage < à 140 tonnes ;

- 30 minutes après l'heure d'arrivée au point de stationnement, lorsque le poste de stationnement n'est pas équipé de moyens de substitution en électricité ou en climatisation-chauffage, pour les aéronefs dont la masse maximale au décollage > ou = à 140 tonnes.

21.3.5 Exemptions et dérogations

Le commandant de bord ne peut déroger aux règles définies aux § 21.3.2 à 21.3.4 que s'il le juge nécessaire pour des raisons de sécurité du vol ou de protection de la santé de l'équipage, des passagers, et de tout le personnel intervenant à l'escale dans l'aéronef. Le CDT de bord ou le transporteur fournit aux agents de la gendarmerie du transport aérien au moment du contrôle, les motifs justifiant le dépassement des durées d'utilisation du moteur auxiliaire de puissance définies par les présentes dispositions.

Les dispositions 21.3.2 à 21.3.4 ne s'appliquent pas :

- aux ACFT effectuant des missions de caractère sanitaire ou humanitaire,
- aux ACFT en situation d'urgence tenant à des raisons de sécurité de vol,
- aux ACFT militaires et aux ACFT appartenant à l'Etat exclusivement affectés à un service public,
- aux ACFT transportant des animaux vivants, des végétaux, des produits périssables, des produits médicaux ou cosmétiques pour lesquels il est nécessaire de maîtriser la température ou de garantir la ventilation de la soute ou de la cabine.

21.4 AUTRES MESURES ENVIRONNEMENTALES

21.4.1 Essais moteurs

Les essais moteurs sont interdits au point d'attente intermédiaire F. Ils peuvent être réalisés au point d'attente E.

Les essais moteurs à la puissance de mise en route peuvent se faire de 0600 à 2100 sur tous les postes de stationnement. Les essais moteurs à la puissance de décollage doivent se faire entre 0600 et 2100 sur l'angle Sud-Ouest du parking C. De 2100 à 0600 seuls sont acceptés les essais des appareils devant repartir en vol commercial le matin avant 0800. L'autorisation est donnée par la Tour de Contrôle.

21.4.2 Entraînements

Les entraînements des aéronefs gros porteurs (catégorie de turbulence de sillage H) sont interdits.

21.4.2.1 Entraînements turboréacteurs et turbopropulseurs (L et M)

- Interdit SAM, DIM et JF.
- Du LUN au VEN, autorisation dans les créneaux horaires 0700 - 1100 et 1300 - 1700 délivrée par la SAS Aéroport de Lille (E-mail: qse@lille.aeroport.fr) heures de bureau avec un préavis de 48 heures (jours ouvrables).
- Limitation à un seul aéronef à la fois.
- Altitude minimale des circuits de piste : 2000 ft.

21.4.2.2 Entraînements moteurs à pistons

Tout entraînement est soumis à PPR Chef de Tour (TEL : 03 20 90 71 80) avec consignes et restrictions suivantes :

Circuits standards : interdits de nuit dans le créneau horaire 2300 - 0500.

Circuits basse hauteur :

Sur piste 08/26 : interdits.

Sur piste 01/19 :

- Uniquement avec circuits à l'Ouest, hauteur minimale 300 ft AAL.

- Interdits de nuit (CS+30 - LS-30)

- Uniquement pour aéronefs basés, de faible tonnage (L) en vol d'entraînement avec instructeur à bord et réservés aux stricts besoins de formation.

- 20 minutes after arrival at the parking stand, when the stand is not equipped with alternative devices supplying power or air conditioning, for ACFT with a MTOW < 140 t ;

- 30 minutes after arrival at the parking stand, on parking stands not equipped with alternative devices supplying power or air conditioning, for ACFT with a MTOW > or = 140 t.

21.3.5 Exemptions - Waivers

Unless he deems it necessary, the captain may not break the rules defined in § 21.3.2 to 21.3.4 for the sake of the flight safety, or of passenger, crew or ground handling staff health. In case of an official check, the captain may provide the agent of the "gendarmerie du transport aérien" with the motivations to depart from the rules limiting the use of the APU.

The provisions of § 21.3.2 to 21.3.4 do not apply for the following ACFT :

- ACFT performing humanitarian or ambulance flights,
- for the sake of the flight safety for ACFT in emergency situations,
- military ACFT and State's ACFT exclusively assigned to a public service,
- ACFT carrying live animals, plants, perishable goods, medical or cosmetic goods requiring a strict control over the temperature and the air flow of the cabin or of the cargo compartment.

21.4 OTHER ENVIRONMENTAL MEASURES

21.4.1 Engine testing

Engine tests are prohibited at intermediate holding point F. Engine tests can be performed at holding point E.

Engine tests at startup power can be performed between 0600 and 2100 on all stands. Engine tests at takeoff power must be done between 0600 and 2100 at the South-West corner of C apron. Between 2100 and 0600, only ACFT leaving on a commercial flight in the morning before 0800 are allowed to perform engine run-ups. Permission is granted by the TWR.

21.4.2 Training

Training flights of heavyweight ACFT (wake turbulence category H) are prohibited.

21.4.2.1 Training turbo-jets and turbo-propellers (L and M)

- Prohibited on SAT, SUN and public HOL.
- From MON to FRI, authorization in the time slots 0700 - 1100 and 1300 - 1700 issued by SAS Aéroport de Lille (E-mail: qse@lille.aeroport.fr) during working hours, with a 48 hours prior notice (working days).

- Restricted to only one ACFT at a time.

- Minimum altitude of traffic patterns: 2000 ft.

21.4.2.2 Training piston engine aircraft

Every training flight is subject to a PPR from the TWR Manager (TEL: 03 20 90 71 80) with the following instructions and limitations :

Standard circuits: prohibited at night between 2300 and 0500.

Low height circuits:

On RWY 08/26: prohibited.

On RWY 01/19 :

- Only with western circuits 300 ft AAL MNM.

- Prohibited at night (SS+30 - SR-30)

- Only for light based ACFT (L) on training flight with an instructor on board, and strictly reserved for training purposes.

AD 2 LFQQ.22

Voir AD 2 LFQQ

SID RWY 08 RNAV-INSTR 01

SID RWY 08 CONV-INSTR 01

SID RWY 26 CONV-INSTR 01/02

SID RWY 26 RNAV-INSTR 01/02

Interdit au VAV et aux ULM.

Utilisation RWY 01/19 en VFR de nuit réservée aux pilotes dont les entreprises ou organismes sont autorisés, par l'exploitant d'aérodrome, à occuper ou utiliser la zone Nord des aéronefs basés, à l'exception des élèves pilotes seuls à bord.

22.1 PANNE DE RADIOCOMMUNICATION AU DEPART

- Afficher le code A7600.

- Appliquer la procédure décrite ci-dessous :

- En VMC : faire demi-tour.

- En IMC : poursuivre son vol jusqu'aux limites géographiques de la TMA au dernier FL assigné ou si celui-ci n'est pas compatible avec les obstacles au premier FL de sécurité, puis entreprendre la montée au FL de croisière indiqué dans le FPL en vigueur.

22.2 PANNE DE RADIOCOMMUNICATION A L'ARRIVEE

- Afficher le code A7600.

- Appliquer la procédure spécifiée dans la Réglementation Nationale.

22.3 PANNE DE RADIOCOMMUNICATION SUIVIE D'UNE API

Appliquer la procédure d'API suivante pour effectuer une nouvelle procédure d'approche :

- Après une procédure CONV monter dans l'axe. A 2000 et en aucun cas avant 7.5 NM DME LEQ, tourner à gauche, rejoindre l'attente LEQ en montée vers 3000 et effectuer une nouvelle procédure d'approche dans les 15 minutes qui suivent.

- Après une procédure RNP RWY 08 appliquer la procédure d'API décrite sur le volet IAC pour intégrer l'attente ERNOD en montée vers 5000 et effectuer une nouvelle procédure d'approche dans les 15 minutes qui suivent.

- Après une procédure RNP RWY 26 appliquer la procédure d'API décrite sur le volet IAC pour intégrer l'attente ASBAR en montée vers 5000 et effectuer une nouvelle procédure d'approche dans les 15 minutes qui suivent.

Lorsque la seconde tentative est suivie d'une nouvelle API :

- remonter vers 3000 suivant les SID INI vers CMB en CONV ou vers VERMA en RNAV, puis tourner direct vers CMB en montée vers le FL070 et rechercher les conditions VMC.

22.4 PANNE DE RADIOCOMMUNICATION CAS PARTICULIER : LE PILOTE N'A PAS CONNAISSANCE DE LA PISTE EN SERVICE

- Rejoindre l'attente LEQ au dernier niveau assigné pour lequel il y a eu un accusé de réception, s'il est utilisable, à défaut le niveau le plus élevé de l'attente.

- Attendre à ce niveau jusqu'à la plus tardive des heures suivantes :

- HAP s'il en a accusé réception,

- ETA,

- heure d'arrivée dans l'attente + 7 minutes.

- Descendre à 2000 ft QNH dans le circuit d'attente puis suivre une procédure d'approche CONV pour la piste 26 ou rejoindre l'IAF OSLID pour suivre une procédure d'approche RNP pour la piste 26, éventuellement suivie d'une MVL si le vent déterminé par le pilote indique que le QFU 08 est en service.

22.5 PROCEDURES LVP**22.5.1 Installations et équipements disponibles****22.5.1.1 Pistes :**

La piste 08 est homologuée pour les décollages par faible visibilité.

La piste 26 est homologuée pour les approches de précision CAT II et CAT III, ainsi que pour les décollages par faible visibilité. Elle est équipée d'une rampe d'approche de 900m.

En situation LVP, toutes les pénétrations et croisements de piste sont protégés par des barres d'arrêt commandables et permanentes.

22.5.1.2 TWY :

En conditions LVP, les voies de circulation T3 et T4 ne sont pas utilisables.

La voie de circulation P5 ne peut être utilisée que pour la desserte de l'aire de stationnement E par RVR supérieure ou égale à 150m, à raison d'un seul mouvement à la fois sur la plateforme. De plus, par RVR comprise entre 150m et 350m, l'assistance d'un véhicule « follow-me » est obligatoire depuis et jusqu'à l'aire de stationnement E.

Suite à un atterrissage piste 26, le dégagement se fera obligatoirement

Procédures de vol Flight procedures

See AD 2 LFQQ

SID RWY 08 RNAV-INSTR 01

SID RWY 08 CONV-INSTR 01

SID RWY 26 CONV-INSTR 01/02

SID RWY 26 RNAV-INSTR 01/02

Prohibited to gliders and ULM.

Use of RWY 01/19 on night VFR is reserved for pilots whose companies are authorized, by AD operator, to occupy or use northern part of home-based ACFT area, except for student pilots flying alone on board

22.1 RADIOCOMMUNICATION FAILURE ON DEPARTURE

- Squawk code A7600.

- The procedure to adopt is described below :

- In VMC, turn around.

- In IMC, continue the flight until TMA lateral limits at the last notified FL or if this last one is not compatible with obstructions, at the first safe FL, then undertake the climb till the cruising FL indicated on the FPL in force.

22.2 RADIOCOMMUNICATION FAILURE ON ARRIVAL

- Squawk code A7600.

- Comply with the specified procedure defined in the National Regulation.

22.3 RADIOCOMMUNICATION FAILURE FOLLOWED BY A MISSED APPROACH

Comply with the missed approach procedure described below to perform a new APCH procedure :

- After a CONV APCH climb straight ahead on RWY axis. At 2000 and not before 7.5 NM DME LEQ, turn left, join LEQ holding climbing to 3000 and perform a new APCH within the 15 minutes after the missed approach.

- After a RWY 08 RNP procedure, comply with the missed approach procedure described on IAC to enter ERNOD holding climbing to 5000 and perform a new APCH within the 15 minutes after the missed approach.

- After a RWY 26 RNP procedure, comply with the missed approach procedure described on IAC to enter ASBAR holding climbing to 5000 and perform a new APCH within the 15 minutes after the missed approach.

When the second attempt is followed by a new missed approach :

- climb up to 3000 according to SID INI to CMB in CONV or to VERMA in RNAV, then turn direct towards CMB climbing to FL070 and seek VMC conditions.

22.4 RADIOCOMMUNICATION FAILURE SPECIAL CASE : THE PILOT DOES NOT KNOW THE RUNWAY IN USE

- Join LEQ holding at the last assigned level that was acknowledged if this level is available, otherwise, at the highest level of the holding pattern.

- Maintain this level until the latest of the following times :

- EAT if it has been acknowledged,

- ETA,

- time of arrival in the holding pattern + 7 minutes.

- Descend 2000 ft QNH in the holding pattern then follow a CONV approach procedure for RWY 26 or proceed to the IAF OSLID and follow a RNP procedure for RWY 26, possibly followed by visual circling if the wind determined by the pilot indicates that QFU 08 is in use.

22.5 LVP PROCEDURES**22.5.1 Installations and available equipments****22.5.1.1 Runways :**

Runway 08 is certified for low-visibility take-off.

Runway 26 is certified for CAT II and CAT III precision approach and for low-visibility take-off. It is equipped with an approach ramp 900m long.

In LVP situation, all penetration and crossing are protected by orderable and permanent stop bars.

22.5.1.2 TWY :

In LVP conditions, T3 and T4 taxiways cannot be used.

P5 taxiway can only be used to taxi to and from E parking area with a RVR equal or greater than 150m, one aircraft at a time moving on the field. When RVR range from 150m to 350m, aircraft will be assisted by a follow-me vehicle between E parking area and P5 taxiway.

Upon landing, clear runway 26 via taxiway T5, unless otherwise instructed

par la voie de circulation T5, sauf instruction du contrôle.

225.13 Communications :

Les pilotes sont informés par l'ATIS de la mise en vigueur des procédures LVP.

Au premier contact sur la fréquence, le contrôleur retransmet les RVR :

- au toucher des roues,
- à mi-piste,
- à l'extrémité de piste.

22.5.2 Critères de mise en place et de fin des LVP :

Les LVP sont mises en vigueur au plus tard quand la RVR égale 800m ou quand le plafond égale 200 ft.

Les LVP sont levées quand la RVR redevient supérieure à 800m, que le plafond est supérieur à 200ft et qu'une amélioration de ces conditions est attendue.

by ATC.

225.13 Communications :

Pilots are advised by the ATIS if LVPs are in force.

At first contact, ATC shall transmit to pilot the RVRs measured :

- on touchdown area,
- half-runway,
- end of runway.

22.5.2 Criteria for start and end of LVP :

LVP phase starts, at the latest, when RVR gets down to 800m or when ceiling gets down to 200 ft.

LVP phase ends when the RVR becomes greater than 800m, ceiling higher than 200ft and an improvement of these conditions is expected.

AD 2 LFQQ.23

23.1 EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DU TRAFIC

Aérodrome équipé d'un radar secondaire (voir AD 1.0).

Système sol d'alerte de proximité de relief MSAW (voir AD 1.0).

23.2 ZONE DE TRAITEMENT

Limites latérales : SIV LILLE, TMA LILLE parties 2 et 9.

Limites verticales : SFC - FL 115.

Les approches finales aux instruments publiées pour les pistes 08 et 26 à Lille Lesquin sont surveillées jusqu'au seuil de piste.

Les approches finales aux instruments publiées pour les aérodromes de Merville Calonne, Le Touquet Elizabeth II, Calais Marck, Albert Bray, Amiens Glisy et Valenciennes Denain ne sont pas surveillées.

Renseignements supplémentaires Additional information

23.1 TRAFFIC SURVEILLANCE EQUIPMENT

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

MSAW ground warning system (see AD 1.0).

23.2 PROCESSING AREA

Lateral limits : LILLE SIV, LILLE TMA parts 2 and 9.

Vertical limits : SFC - FL 115.

Final instrument approaches published for RWY 08 and 26 at Lille Lesquin are monitored until the THR.

Final instrument approaches published for Merville Calonne, Le Touquet Elizabeth II, Calais Marck, Albert Bray, Amiens Glisy and Valenciennes Denain AD are not monitored.

AD 2 LFQQ.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 LFQQ.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	MINIMUMS OPÉRATIONNELS CONCERNÉS LINE OF OPERATIONAL MINIMA
Sans objet / not applicable	Sans objet / not applicable

LILLE LESQUIN

Utilisation des postes de stationnement / Use of parking stands

Cartes des aires de stationnement : se reporter APDC 01 à 03

Parking area charts : see APDC 01 to 03

POSTES DE STATIONNEMENT B / Parking stands B

A : Sortie autonome / Exit without push back. R : Sortie repoussage / Exit with push back.

Postes Stands	Sorties Exits	Types Types	Envergure max (m) Max wingspan (m)	Longueur max (m) Max length (m)	Observations Remarks
B01	R	B737 MAX 8 / A321 NEO	35.92	44.51	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B02	R	B737 MAX 8 / A321 NEO	35.92	44.51	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B03	R	B737 MAX 8 / A321 NEO	35.92	44.51	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B04	R	B737 MAX 8 / A321 NEO	35.92	44.51	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B06	R	B737 MAX 8 / A321 NEO	35.92	44.51	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B07	R	B737-900/A321-200	35.90	45.06	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B08	R	B747-400/B777-300	65	74	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B09	R	B767 - 300	47.60	55	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B10	R	B737-900/A321-200	35.90	45.06	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B11	R	B747-400	65	71	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B12	R	B767-300	47.60	55	Poste passerelle. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Gangway stand. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B13	A	Embraer 145/CRJ 200	21.21	29.87	Sortie du poste par virage à gauche. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Stand exit by left turn. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B14	A	B737-800/A320	35.90	39.57	Sortie du poste par virage à droite. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Stand exit by right turn. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B15	A	Embraer 145/CRJ 200	21.21	29.87	Sortie du poste par virage à droite. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Stand exit by right turn. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B16	A	B737-800/A320	35.90	39.57	Sortie du poste par virage à gauche. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Stand exit by left turn. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
B17	A	Embraer 145/CRJ 200	21.21	29.87	Sortie du poste par virage à gauche. Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Stand exit by left turn. Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>

LILLE LESQUIN

Aire de trafic C interdite d'accès à l'A340-600, l'A350 et au B777-300. Access to apron C forbidden to A340-600, A350 and B777-300.

POSTES DE STATIONNEMENT C / Parking stands C

Postes Stands	Sorties Exits	Types Types	Observations Remarks
C1E/C1W	A	FA20	Placeur obligatoire en opérations de nuit (de SS+30 à SR-30). <i>Marshaller mandatory during night operations (from SS+30 to SR-30).</i>
C2E/C2W	A	FA20	
C3E/C3W	A	FA20	
C4E/C4W	A	FA20	
C5E/C5W	A	FA20	
C6E/C6W	A	F2TH	
C7E/C7W	A	F2TH	
C8E/C8W	A	F2TH	
C9E/C9W	A	F2TH	
C10	A	B737 - 900 Winglets AS332 PUMA	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller on arrival.</i>
C11	A	B737 - 900 Winglets	
C12 (1)	A	B747 - 400 A340 - 400 B777 - 200	
C13	A	B737 - 900 Winglets	

A : Sortie autonome / Exit without push back.

(1) Neutralise les postes C11 et C13 / Stands C11 and C13 not available.

POSTES DE STATIONNEMENT D / Parking stands D

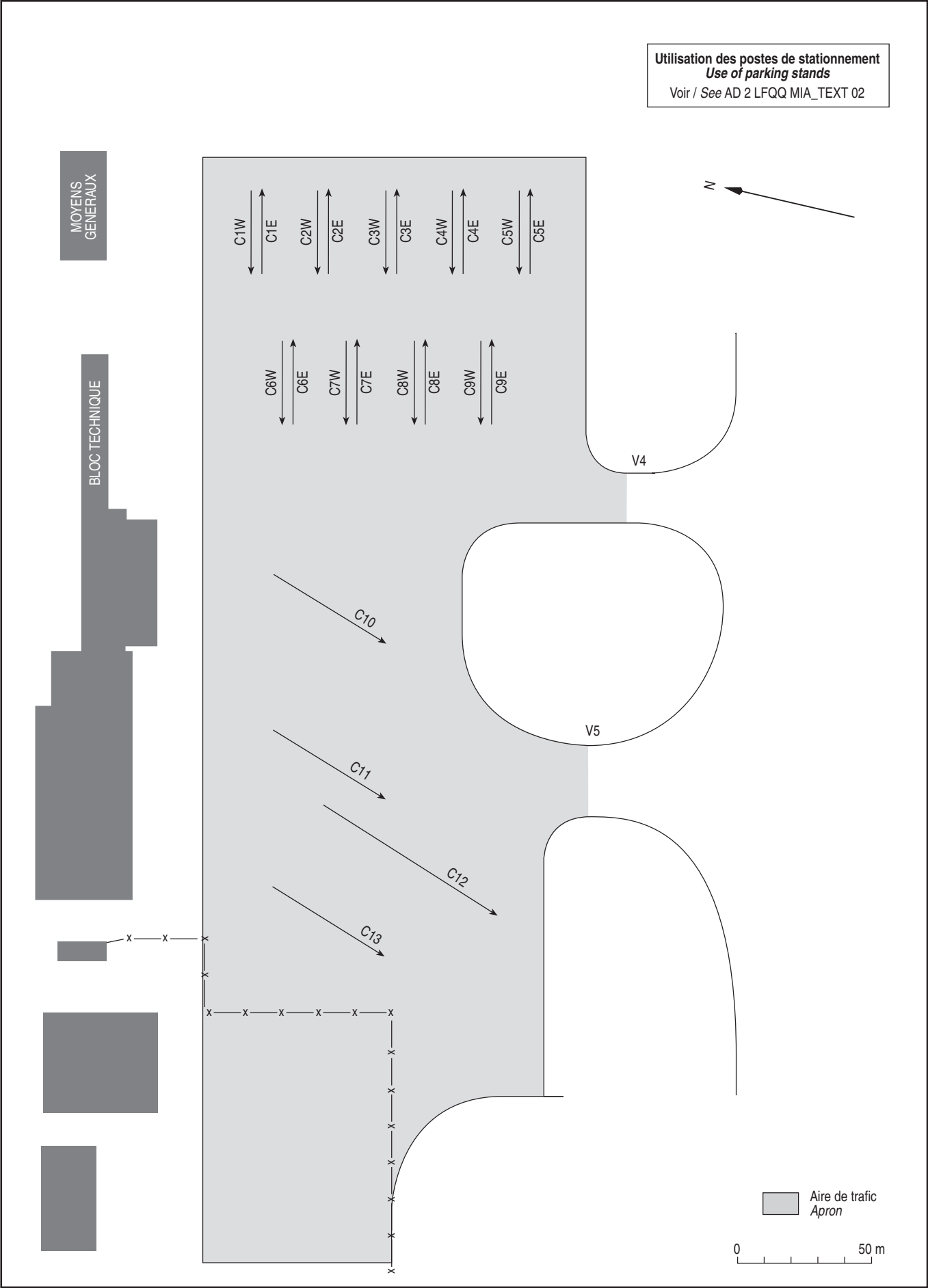
Postes Stands	Sorties Exits	Types Types	Observations Remarks
D1E/D1W	A	C525	Placeur obligatoire en opérations de nuit (de SS+30 à SR-30). <i>Marshaller mandatory during night operations (from SS+30 to SR-30).</i>
D2E/D2W	A	C525	
D3E/D3W	A	C525	
D4E/D4W	A	E145 AS355 ECUREUIL	Présence placeur impérative à l'arrivée. <i>Imperative presence of a marshaller at the arrival.</i>
D5E/D5W	A	E145 AS355 ECUREUIL	
D6E/D6W	A	E145 AS355 ECUREUIL	
D7E/D7W	A	A321/B739 AS355 ECUREUIL	

LILLE LESQUIN
50 33 48 N - 003 05 13 E
ALT AD : 157 (6 hPa)



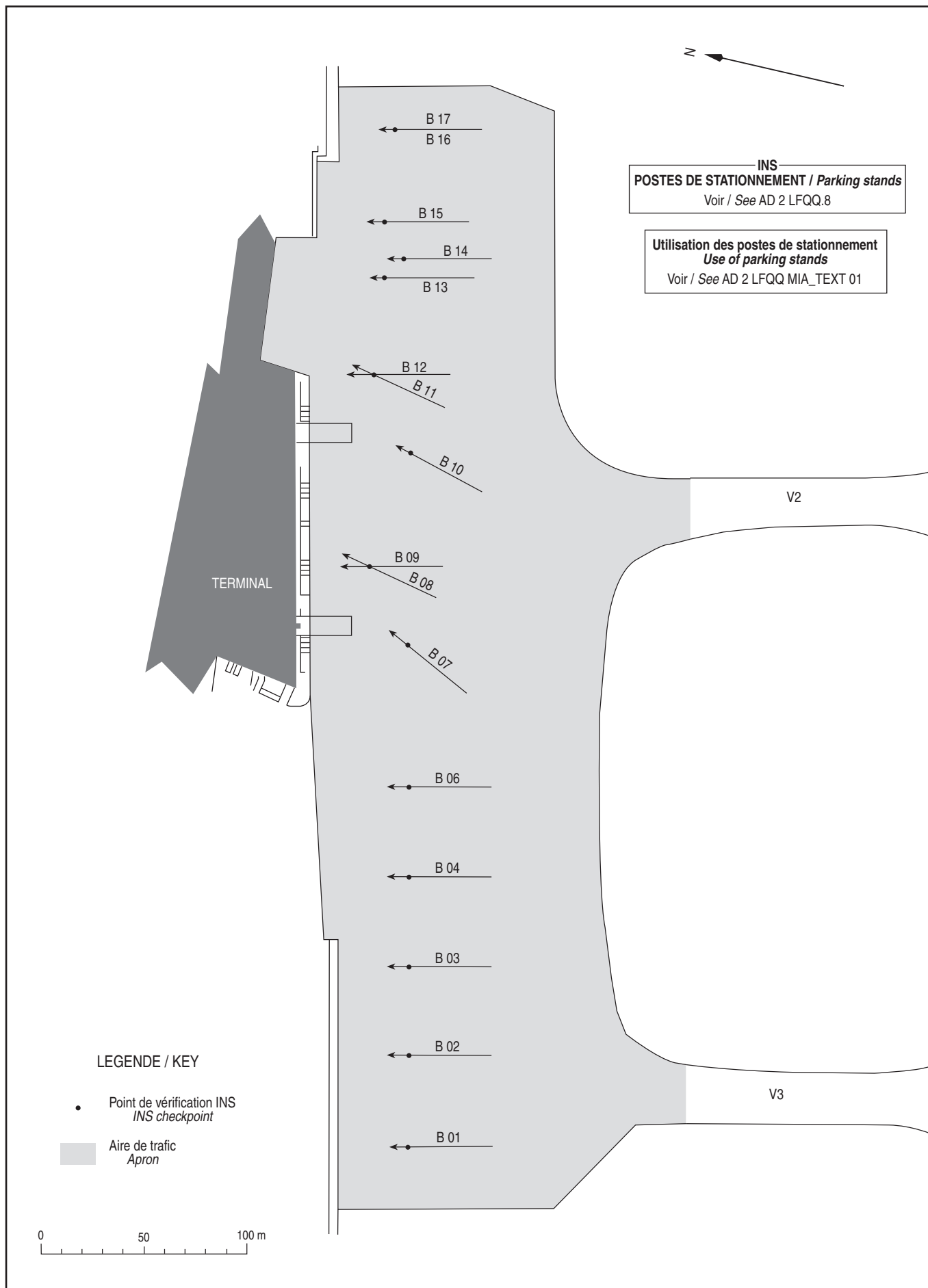
AIRE DE STATIONNEMENT “C”
Parking area “C”

LILLE LESQUIN



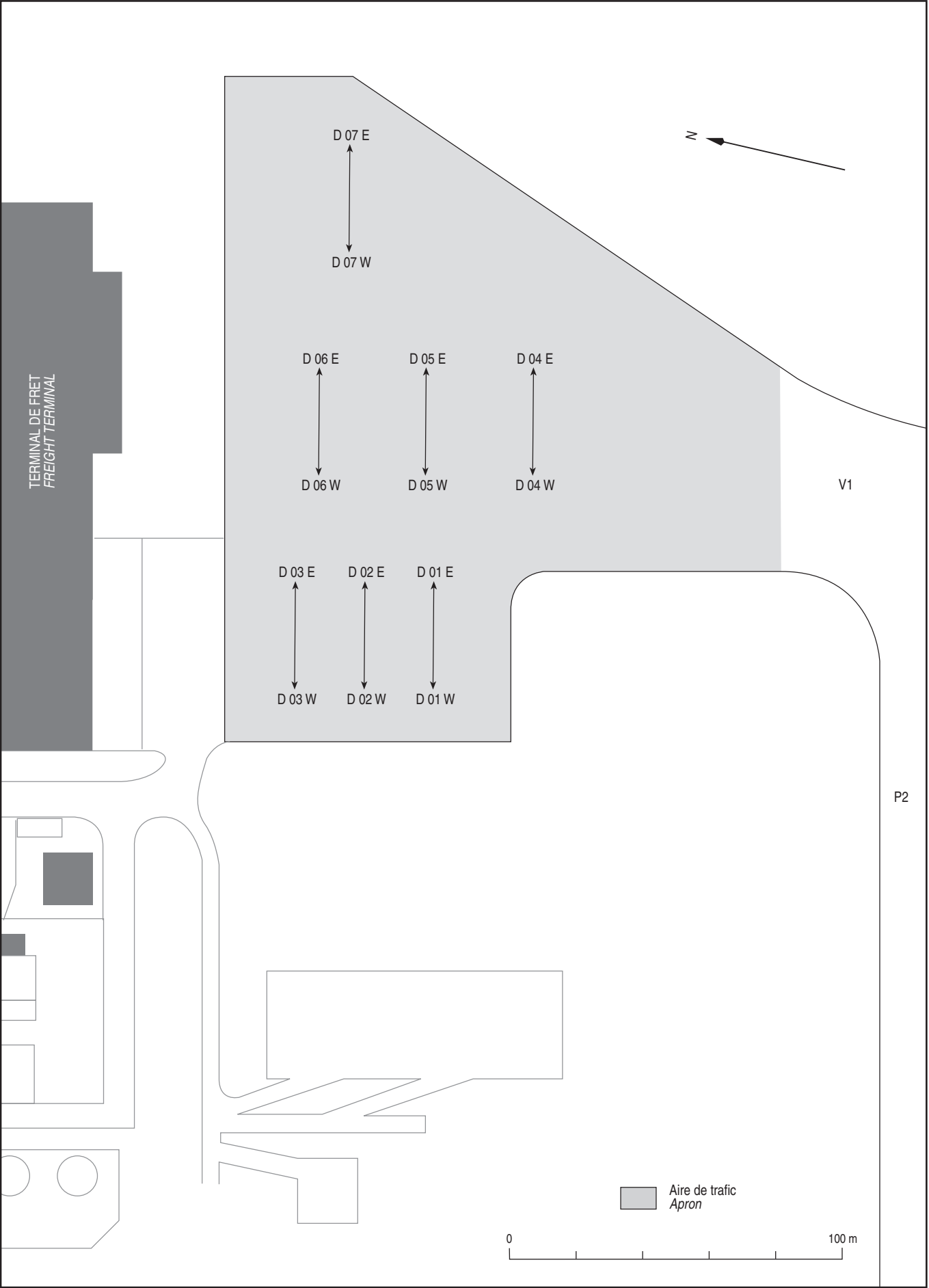
AIRE DE STATIONNEMENT "B"
Parking areas "B"

LILLE LESQUIN



AIRE DE STATIONNEMENT “D”
Parking areas “D”

LILLE LESQUIN



AIRE DE STATIONNEMENT

Parking areas

LILLE LESQUIN

Gestion des aires de trafic :

- PRKG B affecté prioritairement aux ACFT commerciaux.
- PRKG C affecté prioritairement à l'aviation générale.
- PRKG D affecté prioritairement au fret.
- PRKG E affecté prioritairement aux ACFT basés.

Au départ et préalablement à tous déplacements, les aéronefs doivent obligatoirement contacter la fréquence sol. La tour de contrôle organise la séquence de roulage pour l'entrée sur l'aire de manœuvre.

A l'arrivée, les postes de stationnement sont attribués par le PC Exploitation et cette information est relayée par la tour de contrôle aux aéronefs.

Au départ comme à l'arrivée, seule l'information sur les aéronefs en mouvement connus de la tour peut être fournie. Le pilote assure la prévention des abordages et des collisions, sa propre séparation et la sécurité des tiers.

La responsabilité des organismes de la circulation aérienne cesse à l'arrivée, lorsque l'aéronef pénètre sur l'aire de trafic (délimitée par la ligne de sécurité) et au départ, commence dès qu'il entre sur l'aire de manœuvre.

Apron management:

- PRKG B mainly assigned to commercial ACFT.
- PRKG C mainly assigned to general aviation
- PRKG D mainly assigned to freight.
- PRKG E mainly assigned to based ACFT.

On departure and prior to any movement, pilots are required to contact GND frequency. The control tower arranges the taxiing sequence for entering the manoeuvring area.

On arrival the aircraft stands are assigned by the "PC Exploitation" and notified to aircraft by the control tower.

On departure and on arrival, only information about aircraft movement known by the control tower can be provided. Pilots are responsible for air and ground collision avoidance, their own separation and the third party safety.

On arrival, Air traffic authorities responsibility stops when the aircraft is entering the apron (delimited by the safety line) and on departure, begins as soon as the aircraft is entering the manoeuvring area.

CARTE D'OBSTACLES D'AERODROME - OACI - TYPE A
Aerodrome Obstacles Chart - ICAO - A TYPE

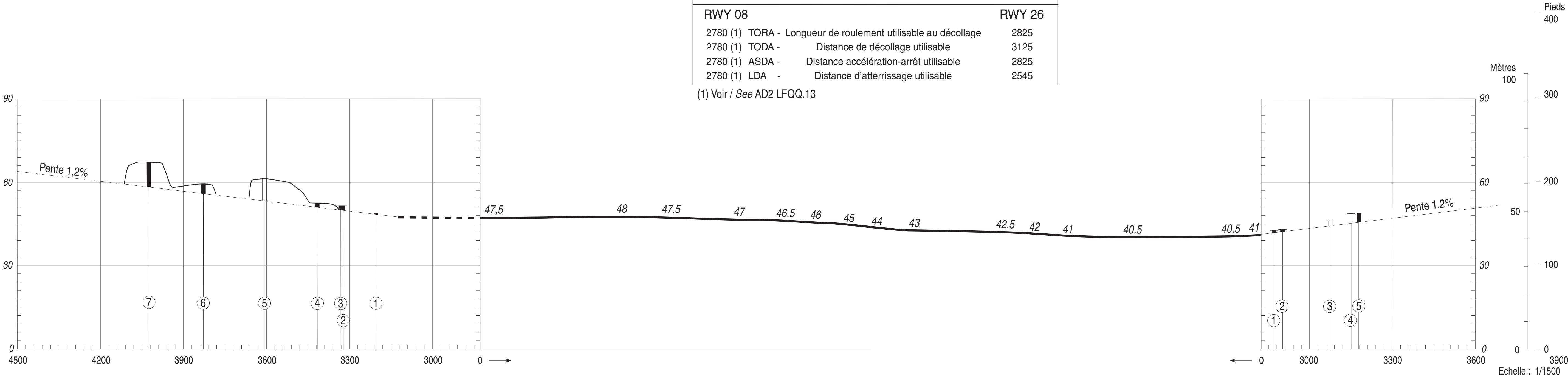
LILLE LESQUIN
RWY 08/26

VAR 1°E (20)

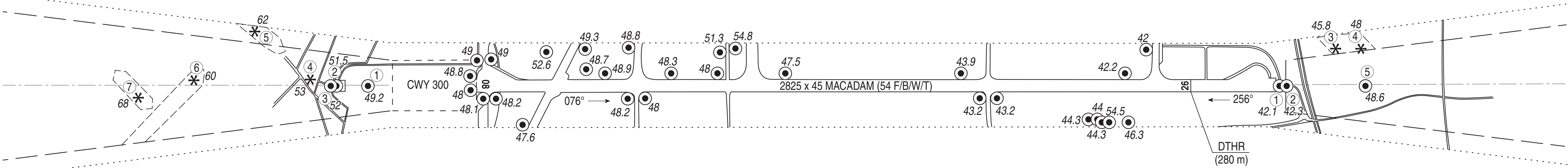
DIMENSIONS ET ALTITUDES
EN METRES

DISTANCES DECLAREES		
RWY 08		RWY 26
2780 (1) TORA -	Longueur de roulement utilisable au décollage	2825
2780 (1) TODA -	Distance de décollage utilisable	3125
2780 (1) ASDA -	Distance accélération-arrêt utilisable	2825
2780 (1) LDA -	Distance d'atterrissage utilisable	2545

(1) Voir / See AD2 LFQQ.13



Echelle: 1 / 15 000



LEGENDE

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

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| ⑤ | NUMERO D'IDENTIFICATION | ⑤ | OBSTACLE A L'INTERIEUR DE LA TROUEE D'ENVOL (PROFIL) |
| * (✱) | ARBRE OU ARBUSTE - ZONE BOISEE | ⑤ | 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) | | |

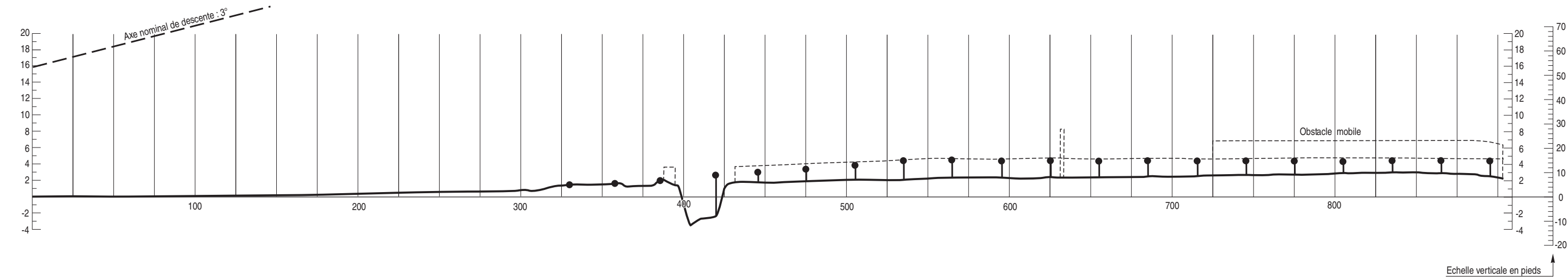
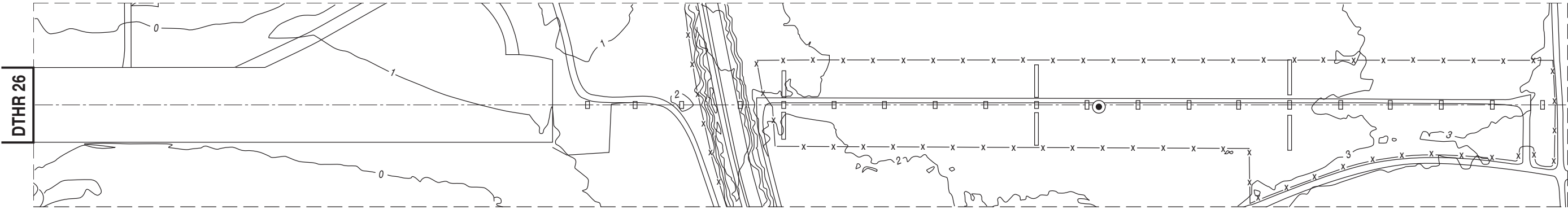
Levé exécuté en 2014
Nivellement rattaché au N.G.F.

TOLERANCES CONFORMES AUX PRESCRIPTIONS DE L'OACI

CARTE TOPOGRAPHIQUE POUR APPROCHE DE PRECISION - OACI
Precision Approach Terrain Chart - ICAO

LILLE LESQUIN
RWY 26

VAR 1°E (20)	DIMENSIONS ET HAUTEURS EN METRES
--------------	-------------------------------------



LEGENDE	
BATIMENT OU CONSTRUCTION IMPORTANTE	
VOIE FERREE	
COURBE DE NIVEAU	
PROFIL DE L'AXE	
ECART D'AU MOINS ±3 m PAR RAPPORT AU PROFIL DE L'AXE	
FEUX D'APPROCHE	
ARBRES	
MAT, TOUR, CLOCHER, ANTENNE, etc..	

ECHELLE HORIZONTALE : 1/2500
ECHELLE VERTICALE : 1/500
LES COURBES DE NIVEAU ET LES HAUTEURS SONT
RAPPORTEES A L'ALTITUDE DU SEUIL DE LA PISTE

LILLE LESQUIN

1 ORGANISMES CHARGES DES SERVICES DE LA CIRCULATION AERIEENNE

Le centre de contrôle d'Approche de LILLE assure les services de la circulation aérienne (correspondant à la classification des espaces) dans la TMA et le SIV LILLE.

2 CALAGE ALTIMETRIQUE

Altitude de transition 5000 ft AMSL.

Le niveau de transition de la TMA de LILLE est calculé par LILLE APP.

3 PROCEDURES**3.1 Limitation de vitesse**

Dans la TMA Lille, la vitesse est limitée à MAX IAS 250 kt en dessous du FL 100 sauf clairance explicite et à l'initiative du contrôle uniquement. Toutefois, pour les aéronefs qui pour des raisons techniques ou de qualité de vol ne peuvent maintenir 250 kt, une vitesse plus élevée est possible après accord du contrôle.

3.2 Itinéraires IFR à l'intérieur de la TMA

Les itinéraires d'arrivée et de départ des aérodromes de LILLE LESQUIN, de MERVILLE CALONNE, de CALAIS MARCK, du TOUQUET ELIZABETH II et d'ALBERT BRAY figurent sur les cartes AD.

Désignation des itinéraires IFR : la désignation des SID et STAR de LILLE LESQUIN est dépendante de la configuration en service et des spécifications de navigation.

Les itinéraires IFR sont identifiés par :

- le point d'origine pour les STAR ou le point de fin pour les SID ;
- un indicateur de validité ;
- une lettre choisie suivant le tableau suivant :

	SID CONV	STAR CONV	SID RNAV	STAR RNAV
RWY 08	E	A / B	R	C / F ⁽²⁾
RWY 26	W / T / S(1) / X/ Y /Z ⁽¹⁾		L / P ⁽¹⁾	D / F ⁽²⁾
(1) Départs sous conditions particulières / <i>Departure with special conditions.</i>				
(2) Arrivées utilisables unique sur instruction du contrôle / <i>Arrival usable only on ATC requirement.</i>				

3.2.1 Itinéraires IFR d'arrivée aérodrome de LILLE LESQUIN (Cf. cartes)

Les itinéraires d'arrivée aux instruments figurent sur les cartes AD 2 LFQQ STAR CONV et AD 2 LFQQ STAR RNAV.

Les trajectoires d'arrivées sont dirigées vers les IAF ERNOD, EKRIK, ASBAR, OSLID, LEQ et LL selon leur provenance et du QFU en service.

Toutes les STAR à destination de l'aérodrome de LILLE LESQUIN sont décrites soit :

- En RNAV 1 pour les équipages et ACFT certifiés. Ces STAR sont protégées selon les critères de spécifications de navigation de la RNAV1 pour les senseurs GNSS et/ou DME/DME
- En navigation classique pour tous les ACFT.

1 AUTHORITY RESPONSIBLE FOR AIR TRAFFIC CONTROL

LILLE Approach provides the air traffic control services (in accordance with airspace classification) within TMA and FIS LILLE.

2 ALTIMETER SETTING

The transition altitude is 5000 ft AMSL.

The transition level is calculated by LILLE APP.

3 PROCEDURES**3.1 Speed limitation**

Within LILLE TMA, the speed is limited to MAX IAS 250 kt below FL 100 except with explicit clearance and on ATC's initiative only.

However, for aircraft which cannot maintain 250 kt for technical reasons or for flight quality, a higher speed is possible after getting ATC clearance.

3.2 IFR routes within the TMA

From LILLE LESQUIN, MERVILLE CALONNE, CALAIS MARCK, LE TOUQUET ELIZABETH II and ALBERT BRAY : outgoing IFR routes are represented in the following charts.

Designation of IFR routes : the designation of SID and STAR for LILLE LESQUIN is dependent on the configuration in use and on the navigation specifications.

IFR routes are identified by :

- the origin waypoint for the STAR or the end point for the SID ;
- a validity indicator ;
- a letter chosen according to the following table :

3.2.1 Arrival IFR routes to LILLE LESQUIN AD

The incoming paths are shown on the AD 2 LFQQ STAR CONV and AD 2 LFQQ STAR RNAV charts.

The incoming paths are directed towards IAF ERNOD, EKRIK, ASBAR, OSLID, LEQ and LL according to origin and RWY in use.

All the STAR incoming to LILLE LESQUIN AD are described as :

- RNAV 1 for crew and ACFT certified. These STAR are protected according to the navigation specification criteria of RNAV 1 for GNSS and DME/DME sensors.
- Conventional for all ACFT.

LILLE LESQUIN

3.2.2 Itinéraires IFR de départ aérodrome LILLE LESQUIN (Cf. cartes).

Les itinéraires normalisés de départ aux instruments figurent sur les cartes AD2 LFQQ SID CONV et AD2 LFQQ SID RNAV.

Tous les SID au départ de l'aérodrome de LILLE LESQUIN sont décrits soit :

- En RNAV 1 pour les équipages et ACFT certifiés. Ces SID sont protégées selon les critères de spécifications de navigation de la RNAV1 pour les senseurs GNSS et/ou DME/DME

- En navigation classique pour tous les ACFT.

Les départs RNAV sont préférentiels et seront déclarés en service par les services du contrôle. En l'absence de la capacité « RNAV » requise, le pilote doit s'annoncer « Non RNAV » à la demande de mise en route afin de se voir attribuer un départ conventionnel.

3.2.3 Configuration en service

L'orientation de la piste en service à LILLE LESQUIN détermine la configuration utilisable (configuration 08 ou 26) et le choix des itinéraires qui en découle.

3.2.4 Le contrôle (ACC ou APP) peut indiquer, notamment sous contrôle et surveillance radar d'autres itinéraires à suivre en fonction de la situation générale du trafic.**4 SERVICE RADAR**

LILLE Approche utilise les fonctions surveillance radar, assistance radar et guidage radar pour rendre les services du contrôle, d'information de vol et d'alerte.

5 PANNE DE COMMUNICATION

Cf. AD2 LFQQ. 22

6 TRANSFERT DE COMMUNICATION

Les changements de fréquence ont lieu sur instruction de l'organisme responsable du contrôle de l'aéronef. A tout changement de fréquence, le commandant de bord doit appeler sans délai sur la nouvelle fréquence assignée.

7 PROCEDURE MOINDRE BRUIT

Cf. AD 2 LFQQ. 21

8 SECTEURS VELIVOLES DEROGATOIRES (cf carte régionale)**8.1 Service rendu aux vols de planeurs**

Les conditions d'exercice de certaines activités véliables font l'objet de protocoles signés entre les services de la circulation aérienne et les clubs de vol à voile concernés. Dans le cadre de ces protocoles et conformément au règlement de la circulation aérienne amendé, par dérogation à la fourniture du service de contrôle, les vols de planeurs à l'intérieur de certains secteurs définis, ne bénéficient pas du service de contrôle, ni entre eux, ni vis-à-vis des autres usagers (notamment de l'information de trafic).

3.2.2 Outgoing IFR from LILLE LESQUIN AD.

The outgoing paths are shown on the AD2 LFQQ SID CONV and AD2 LFQQ SID RNAV charts.

All the SID incoming to LILLE LESQUIN AD are described as :

- RNAV 1 for crew and ACFT certified. These SID are protected according to the navigation specification criteria of RNAV1 for GNSS and DME/DME sensors.

- Conventional for all ACFT.

RNAV departures are preferential and are declared services by ATC services. Without the required "RNAV" capacity, the pilot has to announce himself as "Non RNAV" when requesting startup, in order to be given a conventional departure.

3.2.3 Configuration in use

The RWY in use at LILLE LESQUIN will determine the traffic pattern to be used (configuration 08 or 26) and the resulting routes.

3.2.4 Control (ACC or APP) may indicate, particularly under radar surveillance and control, other routes to follow in accordance with the general traffic situation.**4 RADAR SERVICE**

LILLE Approach uses radar surveillance, radar assistance and radar guidance to provide control services, flight information and emergency.

5 RADIO FAILURE

See AD2 LFQQ. 22

6 TRANSFERT OF COMMUNICATION

Frequency changes are carried out on aircraft ATC unit instruction. Upon every frequency change, pilot in command has to immediately contact the new frequency.

7 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

See AD 2 LFQQ. 21

8 GLIDING ACTIVITY WITH DEROGATION SECTORS (see area chart)**8.1 Service provided to glider flights**

The conditions for carrying out certain gliding activities are the subject of protocols signed between the air traffic services and the glider clubs in question. Within the frame of these protocols and according to the amended air traffic control regulations, by derogation of the provision of control service, glider flights within certain defined sectors do not benefit from control service neither with respect to each other nor with respect to other users (in particular traffic information).

LILLE LESQUIN

8.2 Service rendu aux autres usagers

L'information sur l'activité vélivole au profit des autres aéronefs est assurée par une information d'activité dans un secteur publié, diffusée au moyen de l'ATIS et sur la fréquence de contrôle lorsque les trajectoires risquent d'interférer avec les activités vélivoles dérogatoires.

NOTE 1 : seules les activités vélivoles se déroulant dans les espaces de classe D sont publiées.

NOTE 2 : les limites latérales et verticales des secteurs d'activités vélivoles dérogatoires peuvent être amendées périodiquement et la publication aéronautique sera révisée en conséquence.

8.2 Service provided to other users

Information on glider activity for the benefit of other aircraft is provided by activity information for a published sector, distributed by means of ATIS and on the control frequency when flight paths are likely to interfere with glider activity with derogation.

NOTE 1: *only glider activities taking place in class D airspace are published.*

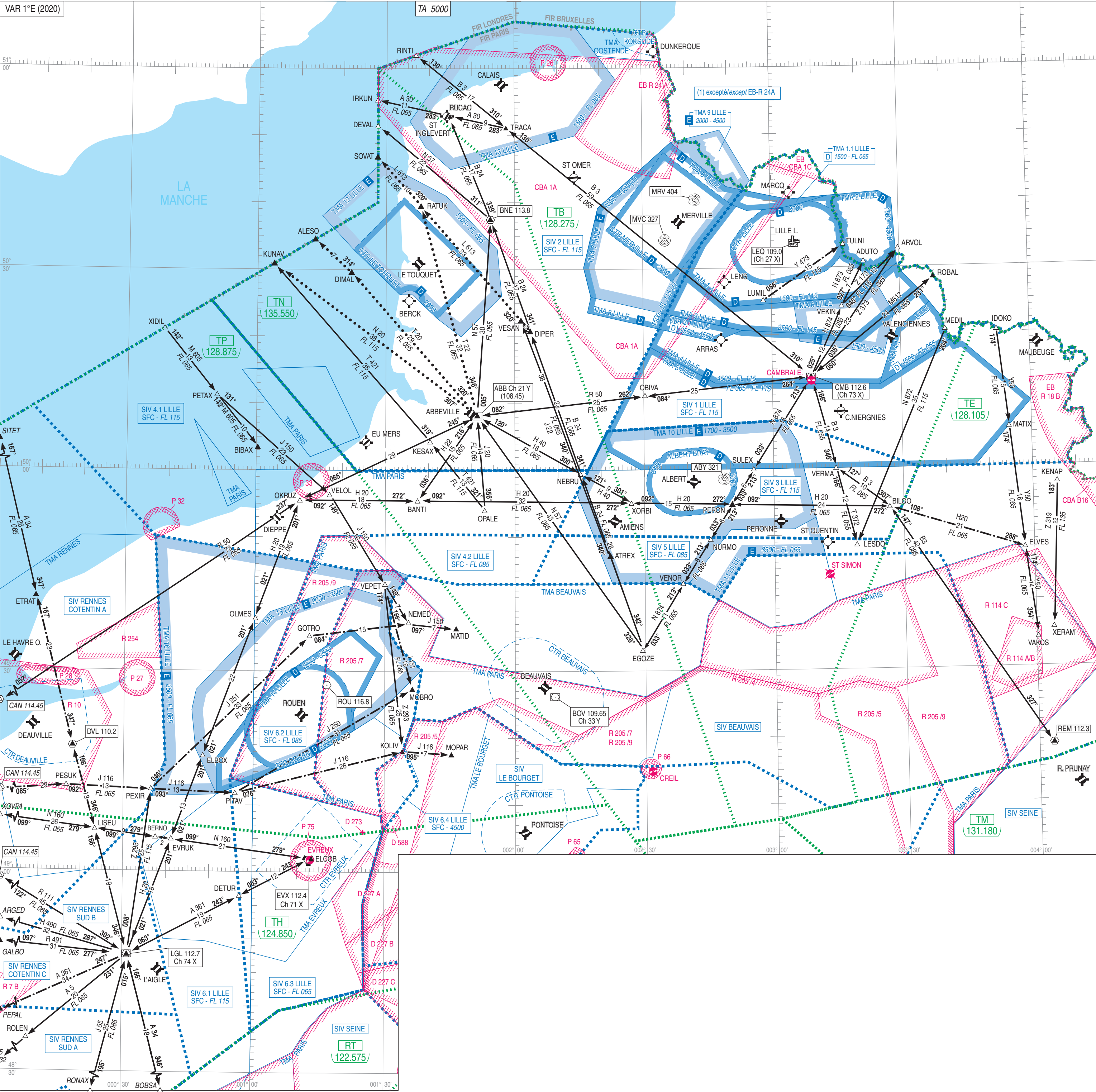
NOTE 2: *the lateral and vertical limits of glider activity with derogation sectors may be amended periodically and the aeronautical publication will be revised accordingly.*

LILLE LESQUIN
Carte régionale
Area chart

PARIS contrôle	FREQ des secteurs / Sectors FREQ
FIS : LILLE Information	126.480 (1) - 127.015 (2) - 129.360 (3) - 132.610 (4) - 134.825 (5)
ATIS LILLE	119.330
APP : LILLE Approche/ Approach	126.480 - 120.275 - 129.360 - 122.060 - 134.825
TWR : LILLE Tour/ Tower	118.550
(1) SIV 1 (2) SIV 2 (3) SIV 3 - 5 (4) SIV 4.1 - 4.2 (5) SIV 6.1 - 6.2 - 6.3 - 6.4	
VAR 1°E (2020)	

ATIS LE TOUQUET	123.130
TWR : LE TOUQUET Tour / Tower	118.450
ATIS MERVILLE	127.905
TWR : MERVILLE Tour / Tower	119.075
TWR : ALBERT Tour / Tower	119.655

- Sur instruction ACC
On ACC instruction
- RNAV



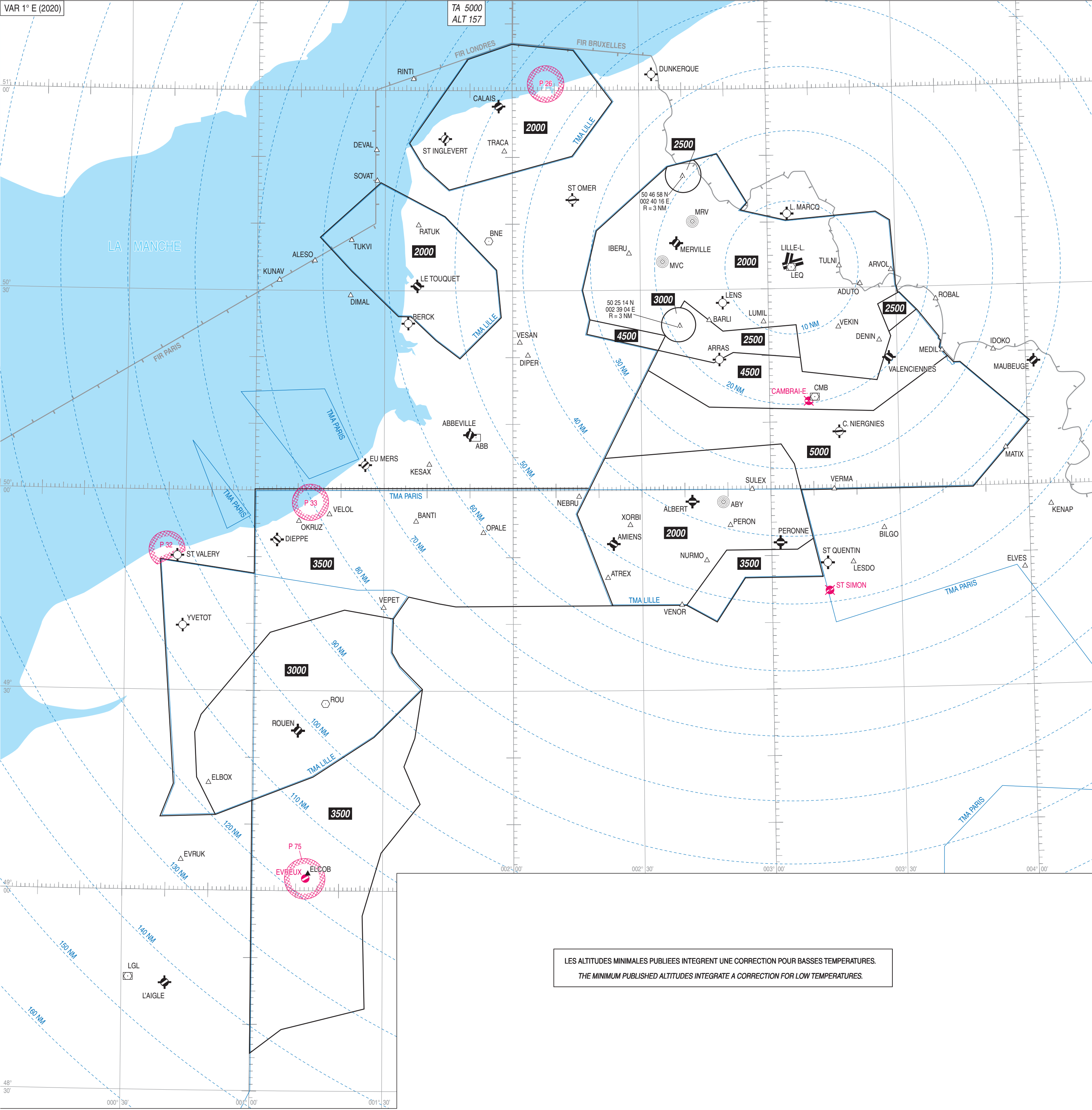
ALT / HGT : ft
Distance : NM

0 10 20 NM

LILLE LESQUIN
Altitudes Minimales de Guidage
Minimum Vectoring Altitudes

ATIS LILLE 119.330
FIS : LILLE Information 126.480 - 134.825 - 127.015 - 129.360 - 132.610
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 - 134.825 - 120.275 - 122.060 - 129.360

VAR 1° E (2020)



POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES

Waypoints / Procedures main fixes

Identification	Coordonnées Coordinates	RNAV	CONV	SID STAR	IAC
ABB	REF ENR 4.1	X		X	
BNE	REF ENR 4.1	X	X	X	
CIV	REF EB AIP ENR 4.1	X	X	X	
CMB	REF ENR 4.1	X	X	X	
LEQ	REF ENR 4.1	X	X	X	
RW08	50°33'46.37" N 003°04'58.85" E	X			X
RW26	50°34'04.34" N 003°07'05.16" E	X			X
ASBAR	REF ENR 4.4	X		X	X
BARLI	REF ENR 4.4	X	X	X	
DENIN	REF ENR 4.4	X	X	X	
EKRIK	REF ENR 4.4	X		X	X
ERNOD	REF ENR 4.4	X		X	X
IBERU	REF ENR 4.4	X	X	X	
MATIX	REF ENR 4.4	X	X	X	
NEKEN	REF ENR 4.4	X			X
OBIVA	REF ENR 4.4	X		X	
OLBUS	REF ENR 4.4	X			X
OSLID	REF ENR 4.4	X		X	X
ROBAL	REF ENR 4.4	X		X	
RONOR	REF ENR 4.4	X			X
SUDAP	REF ENR 4.4	X			X
SULEX	REF ENR 4.4	X		X	
TRACA	REF ENR 4.4	X	X	X	
UPMIT	REF ENR 4.4	X			X
VERMA	REF ENR 4.4	X		X	
QQ410	50°33'12.3" N 003°01'00.1" E	X			X
QQ411	50°34'39.6" N 003°11'14.1" E	X			X
QQ412	50°38'51.4" N 003°19'39.7" E	X			X
QQ413	50°32'24.2" N 003°17'11.8" E	X			X
QQ510	50°31'33.3" N 002°49'32.6" E	X			X
QQ512	50°26'42.8" N 003°00'32.6" E	X			X
QQ602	50°29'46.0" N 003°13'32.0" E	X		X	
QQ605	50°29'48.1" N 003°06'47.9" E	X		X	
QQ700	50°33'49.2" N 003°00'10.6" E	X		X	
QQ701	50°31'02.3" N 003°02'13.8" E	X		X	
QQ703	50°29'15.2" N 002°55'07.3" E	X		X	
QQ707	50°25'31.6" N 003°02'04.0" E	X		X	
QQ709	50°28'38.3" N 002°46'16.3" E	X		X	
QQ711	50°15'46.9" N 003°02'19.7" E	X		X	
QQ713	50°15'47.0" N 002°57'07.0" E	X		X	
QQ901	50°11'14.3" N 003°45'27.5" E	X		X	
QQ902	50°24'38.0" N 003°30'31.4" E	X		X	
FQ08Z	50°31'50.8" N 002°51'33.4" E	X			X
FQ08Y	50°32'32.4" N 002°56'22.1" E	X			X
FQQ26	50°35'18.5" N 003°15'50.0" E	X			X
FAF VOR Z RWY 08	50°32'51.4" N 002°56'59.3" E		X		X
IF ILS/LOC Z RWY 26	50°35'44.7" N 003°18'56.0" E		X		X
FAF LOC RWY 26	50°35'18.6" N 003°15'50.0" E		X		X
FAF VOR RWY 26	50°35'18.2" N 003°15'49.3" E		X		X


**SERVICE
DE L'INFORMATION
AÉRONAUTIQUE**

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFQQ
Runway	08
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	Y
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E08B
LTP/FTP Latitude	503346.3720N
LTP/FTP Longitude	0030458.8500E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	91.5
FPAP Latitude	503406.4490N
Delta FPAP Latitude (seconds)	20.0770
FPAP Longitude	0030720.0320E
Delta FPAP Longitude (seconds)	141.1820
Threshold Crossing Height	15.0
TCH Units Selector	1 (meters)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	0
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	50.0

Output data

Data Block	10 11 11 06 0C 08 C8 00 02 38 30 05 08 01 B3 15 C4 B5 52 01 93 17 DA 9C 00 FC 4E 04 2C 81 2C 01 64 00 C8 FA 6D 36 2C E2
Calculated CRC Value	6D362CE2

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	47.5

RNP Z RWY 08										
RMK	-									
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)
HLDG	-	ERNOD	-	-	-	-	-	-	-	-
INA ERNOD	IF	ERNOD	-	-	-	-	-	3000	-	220
	TF	EKRIK	-	348	349.5	7.0	-	3000	-	200
INA EKRIK	IF	EKRIK	-	-	-	-	-	3000	-	200
	TF	FQ08Z	-	076	077.2	4.0	-	3000	3000	-
APCH	TF	RW08	Yes	076	077.2	8.8	-	-	-	-
	DF	QQ411	-	-	-	-	-	-	-	180
	TF	QQ412	Yes	051	051.9	6.8	-	-	-	180
	DF	QQ413	Yes	-	-	-	R	-	3000	220
	TF	ERNOD	-	245	246.5	20.7	-	5000	-	220
REF NAVVAID : LEQ										Navigation Accuracy (NM)
Vertical angle (°) / TCH (ft)										-
										-
										1.0
										-
										1.0
										0.3
										-3.00 /49
										1.0
										1.0
										1.0
										1.0

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFQQ
Runway	08
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	Z
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E08A
LTP/FTP Latitude	503346.3720N
LTP/FTP Longitude	0030458.8500E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	91.5
FPAP Latitude	503406.4490N
Delta FPAP Latitude (seconds)	20.0770
FPAP Longitude	0030720.0320E
Delta FPAP Longitude (seconds)	141.1820
Threshold Crossing Height	15.0
TCH Units Selector	1 (meters)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	0
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	50.0

Output data

Data Block	10 11 11 06 0C 08 D0 00 01 38 30 05 08 01 B3 15 C4 B5 52 01 93 17 DA 9C 00 FC 4E 04 2C 81 2C 01 64 00 C8 FA 35 06 90 A5
Calculated CRC Value	350690A5

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	47.5

FNA RNP RWY 26											
RMK	-						MAG VAR 2020 1.2° E			REF NAVAIID : LEQ	
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)	Vertical angle (°) / TCH (ft)	Navigation Accuracy (NM)
HLDG	-	ASBAR	-	-	-			-	-	-	-
APCH	IF	OLBUS	-	-	-			-	-	-	-
	TF	FQQ26		256	257.6	4.1	-	2000	2000	-	1.0
	TF	RW26	Yes	256	257.5	5.7	-	-	-	-3.00 / 52	0.3
	TF	QQ510	Yes	256	257.4	11.5	-	-	210	-	1.0
	DF	QQ512	-	-	-			3000	210	-	1.0
	TF	ASBAR	-	102	102.7	14.0	-	5000	220	-	1.0

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFQQ
Runway	26
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E26A
LTP/FTP Latitude	503404.3390N
LTP/FTP Longitude	0030705.1600E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	84.3
FPAP Latitude	503345.0230N
Delta FPAP Latitude (seconds)	-19.3160
FPAP Longitude	0030449.3640E
Delta FPAP Longitude (seconds)	-135.7960
Threshold Crossing Height	52.0
TCH Units Selector	0 (feet)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	192
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	50.0

Output data

Data Block	10 11 11 06 0C 1A 00 00 01 36 32 05 66 8D B3 15 90 90 56 01 4B 17 18 69 FF 18 DB FB 08 02 2C 01 64 18 C8 FA E8 48 4C 64
Calculated CRC Value	E8484C64

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	40.4

PRECODING INA RNAV (GNSS ou/or DME/DME) RWY 26

INA RNAV RWY 26												
RMK	-							MAG VAR 2020 1.2° E		REF NAVID : LEQ		
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	-	ASBAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INA ASBAR	IF	ASBAR	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-
	TF	OSLID	-	011	011.9	6.9	-	2000	4000	220	-	1.0
	TF	OLBUS	-	346	347.7	6.0	-	2000	-	210	-	1.0
INA OSLID	IF	OSLID	-	-	-	-	-	2000	4000	220	-	-
	TF	OLBUS	-	346	347.7	6.0	-	2000	-	210	-	1.0
INA UPMIT	IF	UPMIT	-	-	-	-	-	2000	-	170	-	-
	TF	OLBUS	-	166	167.6	3.0	-	2000	-	170	-	1.0
INA OLBUS	IF	OLBUS	-	-	-	-	-	2000	-	210	-	-

LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 08
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 08											
RMK	(1) FA ou/ou VA acceptable						MAG VAR 2020 1.2° E			REF NAVAID : LEQ	
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)
ABB 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ605	-	211	212.0	6.1	R	-	-	-	1.0
-	TF	OBIVA	-	230	231.4	30.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	ABB	-	262	263.6	25.3	-	-	-	-	1.0
BNE 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ605	-	211	212.0	6.1	R	-	-	-	1.0
-	TF	IBERU	-	283	283.7	25.8	-	-	-	-	1.0
-	TF	BNE	-	274	274.8	21.1	-	-	-	-	1.0
CIV 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ602	-	145	146.0	6.3	R	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	133	133.9	10.9	-	-	-	-	1.0
-	TF	CIV	-	050	051.4	19.7	-	-	-	-	1.0
MATIX 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ602	-	145	146.0	6.3	R	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	133	133.9	10.9	-	-	-	-	1.0
-	TF	MATIX	-	130	131.0	24.8	-	-	-	-	1.0
TRACA 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ605	-	211	212.0	6.1	R	-	-	-	1.0
-	TF	IBERU	-	283	283.7	25.8	-	-	-	-	1.0
-	TF	TRACA	-	308	309.6	24.1	-	-	-	-	1.0
VERMA 6R											
-	CA (1)	-	-	076	077.0	-	-	557 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ602	-	145	146.0	6.3	R	-	-	-	1.0
-	TF	VERMA	-	178	178.7	29.8	-	-	-	-	1.0

LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 26
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

SID RNAV RWY 26											
RMK							MAG VAR 2020 1.2° E			REF NAVAID : LEQ	
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)
ABB 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	CF	QQ709	-	237	238.0	10.3	L	-	-	-	1.0
-	TF	OBIVA	-	209	210.1	20.4	-	-	-	-	1.0
-	TF	ABB	-	262	263.6	25.3	-	-	-	-	1.0
BNE 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	TF	IBERU	-	274	275.6	21.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	BNE	-	274	274.8	21.1	-	-	-	-	1.0
CIV 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	CF	QQ703	-	#VALEUR!	AIP	AD 2 LFQQ DATA SID RWY26	-	-	-	-	1.0
-	TF	QQ707	-	#VALEUR!	FRANCE	44728.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	101	102.2	15.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	CIV	-	050	051.4	19.7	-	-	-	-	1.0
MATIX 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	CF	QQ703	-	206	207.0	5.9	L	-	-	-	1.0
-	TF	QQ707	-	129	130.0	5.8	-	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	101	102.2	15.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	MATIX	-	130	131.0	24.8	-	-	-	-	1.0
TRACA 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	TF	IBERU	-	274	275.6	21.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	TRACA	-	308	309.6	24.1	-	-	-	-	1.0
VERMA 6L											
-	CF	QQ700	Yes	270	271.0	2.9	-	-	-	-	1.0
-	CF	QQ703	-	206	207.0	5.9	L	-	-	-	1.0
-	TF	QQ713	-	173	174.6	13.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	VERMA	-	143	144.4	19.4	-	-	-	-	1.0

SID RNAV RWY 26											
RMK	(1) FA ou/ou VA acceptable						MAG VAR 2020 1.2°E			REF NAVAID : LEQ	
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)
CIV 6K											
-	CA (1)	-	-	256	257.4	-	-	556 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ701	-	203	204.0	3.4	L	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	119	120.3	17.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	CIV	-	050	051.4	19.7	-	-	-	-	1.0
MATIX 6K											
-	CA (1)	-	-	256	257.4	-	-	556 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ701	-	203	204.0	3.4	L	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	119	120.3	17.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	MATIX	-	130	131.0	24.8	-	-	-	-	1.0
VERMA 6K											
-	CA (1)	-	-	256	257.4	-	-	556 (400 AAL)	-	-	1.0
-	CF	QQ701	-	203	204.0	3.4	L	-	-	-	1.0
-	TF	QQ711	-	179	179.8	15.3	-	-	-	-	1.0
-	TF	VERMA	-	152	153.4	17.7	-	-	-	-	1.0

LILLE LESQUIN
STAR RNAV RWY 08
 (Protégées pour / Protected for CAT A, B, C, D)

STAR RNAV RWY 08											
RMK	(1) Utilisable uniquement sur instruction ATC / Usable only on ATC requirement						MAG VAR 2020 1.2° E			REF NAVAID : -	
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)
HLDG											
ERNOD	-	ERNOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEQ	-	LEQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRACA 5C											
-	IF	TRACA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	128	129.3	24.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	ERNOD	-	131	132.4	17.4	-	3000	-	220	1.0
BNE 5C											
-	IF	BNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	093	094.4	21.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	ERNOD	-	131	132.4	17.4	-	3000	-	220	1.0
ABB 5C											
-	IF	ABB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	OBIVA	-	082	083.1	25.3	-	-	-	-	1.0
-	TF	ERNOD	-	039	039.8	17.1	-	3000	-	220	1.0
SULEX 5C											
-	IF	SULEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ERNOD	-	347	347.9	24.7	-	3000	-	220	1.0
CMB 5C											
-	IF	CMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ERNOD	-	306	307.0	17.3	-	3000	-	220	1.0
MATIX 5C											
-	IF	MATIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	CMB	-	284	285.1	30.4	-	-	-	-	1.0
-	TF	ERNOD	-	306	307.0	17.3	-	3000	-	220	1.0
CIV 5C											
-	IF	CIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ROBAL	-	231	231.7	9.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	DENIN	-	230	231.6	10.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	CMB	-	230	231.6	13.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	ERNOD	-	306	307.0	17.3	-	3000	-	220	1.0
TRACA 5F (1)											
-	IF	TRACA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	128	129.3	24.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	EKRIK	-	112	112.7	12.5	-	3000	-	200	1.0
BNE 5F (1)											
-	IF	BNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	093	094.4	21.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	EKRIK	-	112	112.7	12.5	-	3000	-	200	1.0
ABB 5F (1)											
-	IF	ABB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	OBIVA	-	082	083.1	25.3	-	-	-	-	1.0
-	TF	EKRIK	-	025	025.7	22.2	-	3000	-	200	1.0

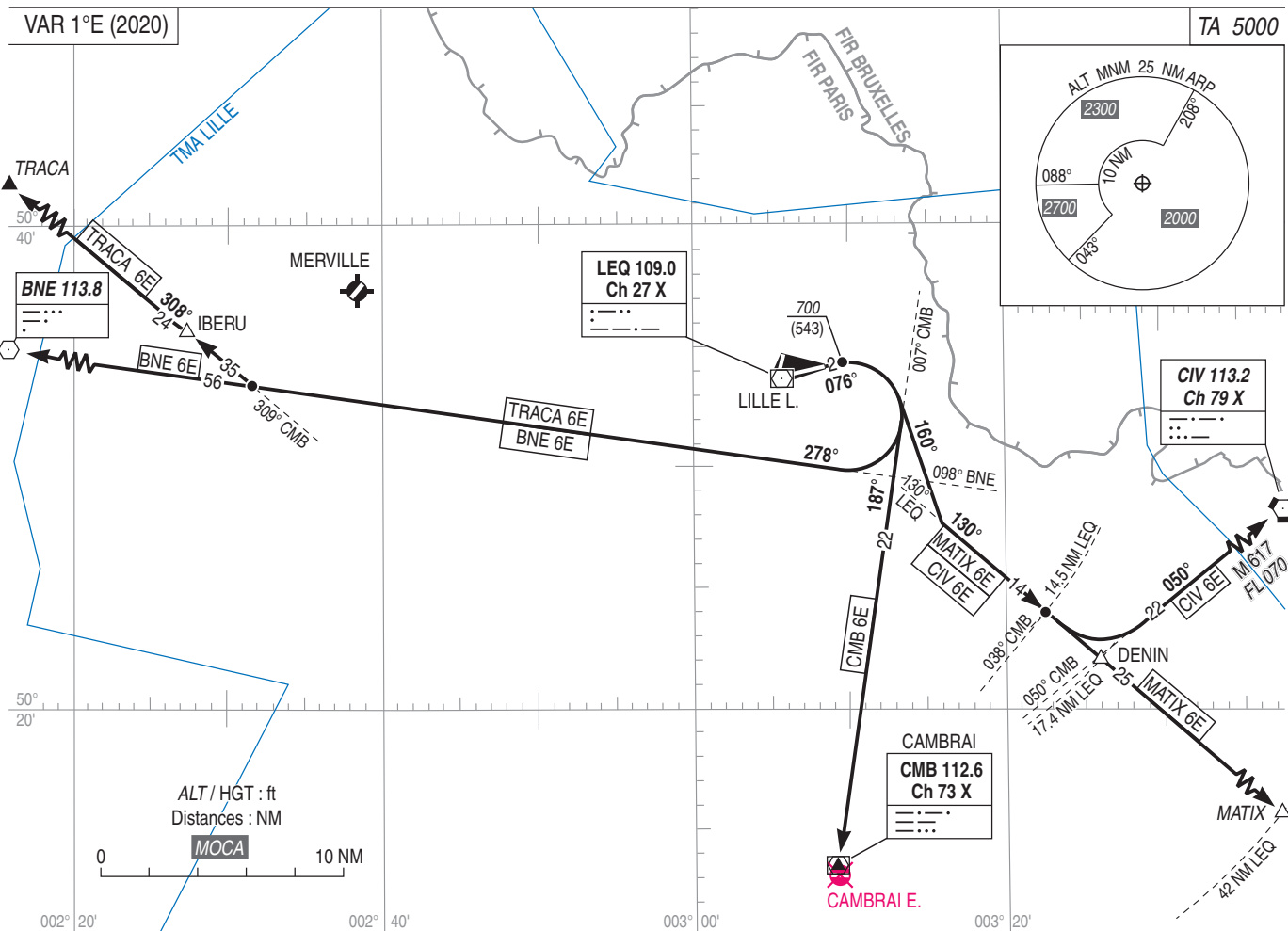
LILLE LESQUIN
STAR RNAV RWY 26
 (Protégées pour / Protected for CAT A, B, C, D)

STAR RNAV RWY 26											
RMK	(1) Utilisable uniquement sur instruction ATC / Usable only on ATC requirement						MAG VAR 2020 1.2° E			REF NAVAID : -	
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)
HLDG											
ASBAR	-	ASBAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEQ	-	LEQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRACA 5D											
-	IF	TRACA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	128	129.3	24.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	BARLI	-	128	129.4	15.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	CMB	-	129	129.7	19.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	ASBAR	-	038	039.5	12.9	-	3000	-	-	1.0
BNE 5D											
-	IF	BNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	IBERU	-	093	094.4	21.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	BARLI	-	128	129.4	15.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	CMB	-	129	129.7	19.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	ASBAR	-	038	039.5	12.9	-	3000	-	-	1.0
ABB 5D											
-	IF	ABB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	OBIVA	-	082	083.1	25.3	-	-	-	-	1.0
-	TF	CMB	-	082	083.6	25.0	-	-	-	-	1.0
-	TF	ASBAR	-	038	039.5	12.9	-	3000	-	-	1.0
CMB 5D											
-	IF	CMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ASBAR	-	038	039.5	12.9	-	3000	-	-	1.0
MATIX 5D											
-	IF	MATIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	QQ901	-	310	311.6	8.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	ASBAR	-	308	309.5	19.5	-	3000	-	-	1.0
CIV 5D											
-	IF	CIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ROBAL	-	231	231.7	9.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	QQ902	-	231	231.8	6.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	ASBAR	-	258	259.5	5.6	-	3000	-	-	1.0
MATIX 5F (1)											
-	IF	MATIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	QQ901	-	310	311.6	8.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	QQ902	-	323	324.6	16.5	-	-	-	-	1.0
-	TF	OSLID	-	323	324.4	7.0	-	2000	4000	220	1.0
CIV 5F (1)											
-	IF	CIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TF	ROBAL	-	231	231.7	9.7	-	-	-	-	1.0
-	TF	QQ902	-	231	231.8	6.1	-	-	-	-	1.0
-	TF	OSLID	-	323	324.4	7.0	-	2000	4000	220	1.0

LILLE LESQUIN
SID CONV RWY 08
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector



**LILLE LESQUIN
SID CONV RWY 08**

SID CONV RWY 08			
CAT	A B C D		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3%. <i>Routing are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %. In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request. Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. <i>The following routes are to be joined after application of the low noise procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21). Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX. Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
BNE 6E	Monter RM 076°. A 700 (543) tourner à droite pour intercepter et suivre RDL 098° BNE (RM 278°) vers BNE. <i>Climb MAG 076°. At 700 (543) turn right to intercept and follow RDL 098° BNE (MAG 278°) to BNE.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CIV 6E	Monter RM 076°. A 700 (543) tourner à droite RM 160° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°). A 14.5 NM LEQ (ou RDL 038° CMB) tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 050° CMB (RM 050°) vers CIV. <i>Climb MAG 076°. At 700 (543) turn right MAG 160° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°). At 14.5 NM LEQ (or RDL 038° CMB), turn left to intercept and follow RDL 050° CMB (MAG 050°) to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6E	Monter RM 076°. A 700 (543), tourner à droite RM 160° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°) vers MATIX. <i>Climb MAG 076°. At 700 (543) turn right MAG 160° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°) to MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
TRACA 6E	Monter RM 076°. A 700 (543) tourner à droite pour intercepter et suivre RDL 098° BNE (RM 278°) jusqu'à intercepter et suivre RDL 309° CMB (RM 308°) vers TRACA. <i>Climb MAG 076°. At 700 (543) turn right to intercept and follow RDL 098° BNE (MAG 278°) then intercept and follow RDL 309° CMB (MAG 308°) to TRACA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CMB 6E	Monter RM 076°. A 700 (543) tourner à droite pour intercepter et suivre RDL 007° CMB (RM 187°) vers CMB. <i>Climb MAG 076°. At 700 (543) turn right to intercept and follow RDL 007° CMB (MAG 187°) to CMB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

Départs omnidirectionnels / Multidirectional departures RWY 08

Utilisables seulement sur clairance particulière de l'APP. Monter dans l'axe jusqu'à 700 (543) puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route. (Départs vers le secteur Nord interdits).

*Usable only on APP special clearance. Climb runway heading up to 700 (543) then direct routing climbing up to en route safety altitude.
(North sector departures prohibited).*

LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 08
(Protégés pour/Protected for CAT A, B, C, D)

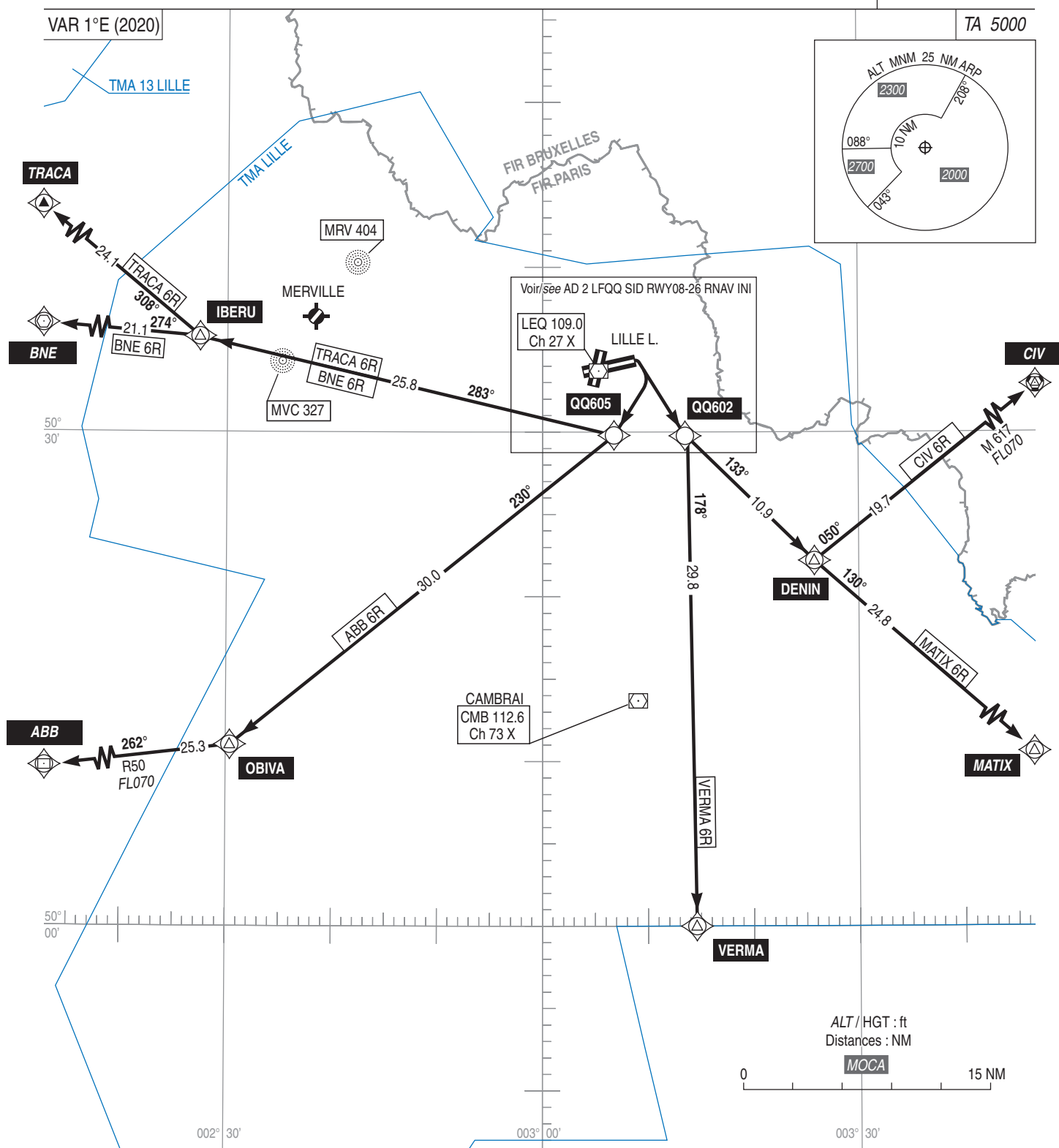
ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector

RNAV 1
GNSS ou/ou DME/DME

VAR 1°E (2020)

TA 5000



LILLE LESQUIN

SID RNAV RWY 08

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

SID RNAV RWY 08			
CAT	A B C D		
PBN Box	RNAV1 (GNSS or DME/DME)		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3 %. <i>Routes are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %.</i> <i>In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request.</i> <i>Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / Underlined waypoints are "flyover" WP. Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. <i>The following routes are to be joined after application of the noise abatement procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21).</i> <i>Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX.</i> <i>Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
ABB 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ605 direction 211° (ne pas tourner avant le DER). Ensuite jusqu'à OBIVA, puis jusqu'à ABB. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ605 on course 211° (do not turn before DER). Then to OBIVA, then to ABB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
BNE 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ605 direction 211° (ne pas tourner avant la DER). Ensuite jusqu'à IBERU, puis jusqu'à BNE. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ605 on course 211° (do not turn before DER). Then to IBERU, then to BNE.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5.5%. <i>Minimal ATS gradient 5.5%.</i>
CIV 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ602 direction 145° (ne pas tourner avant la DER). Ensuite jusqu'à DENIN, puis jusqu'à CIV. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ602 on course 145° (do not turn before DER). Then to DENIN, then to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ602 direction 145° (ne pas tourner avant la DER). Ensuite jusqu'à DENIN, puis jusqu'à MATIX. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ602 on course 145° (do not turn before DER). Then to DENIN, then to MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
TRACA 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ605 direction 211° (ne pas tourner avant la DER). Ensuite jusqu'à IBERU, puis jusqu'à TRACA. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ605 on course 211° (do not turn before DER). Then to IBERU, then to TRACA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
VERMA 6R Critical DME : NIL	Monter dans l'axe (RM 076°). A 557 (400), tourner à droite et poursuivre jusqu'à QQ602 direction 145° (ne pas tourner avant la DER). Ensuite jusqu'à VERMA. <i>Climb straight ahead (MAG 076°). At 557 (400) turn right and proceed to QQ602 on course 145° (do not turn before DER). Then to VERMA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

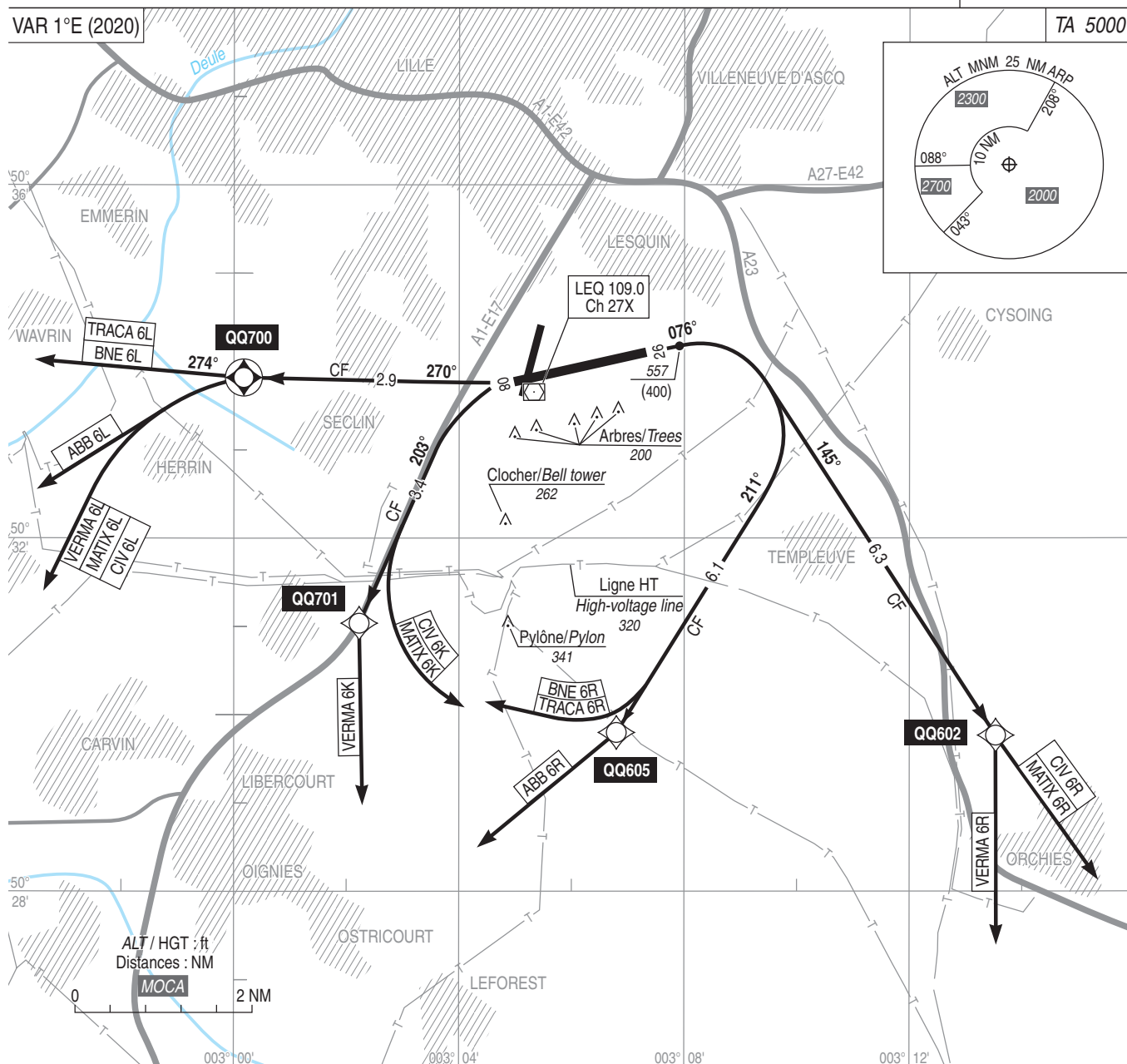
ATIS LILLE	119.330
APP : LILLE Approche/Approach	126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower	118.550
LILLE Sol/Ground	121.855

(1) Secteur Est / *East sector*
(2) Secteur Ouest / *West sector*

RNAV 1
GNSS ou/ou *DME/DME*

VAR 1°E (2020)

TA 5000

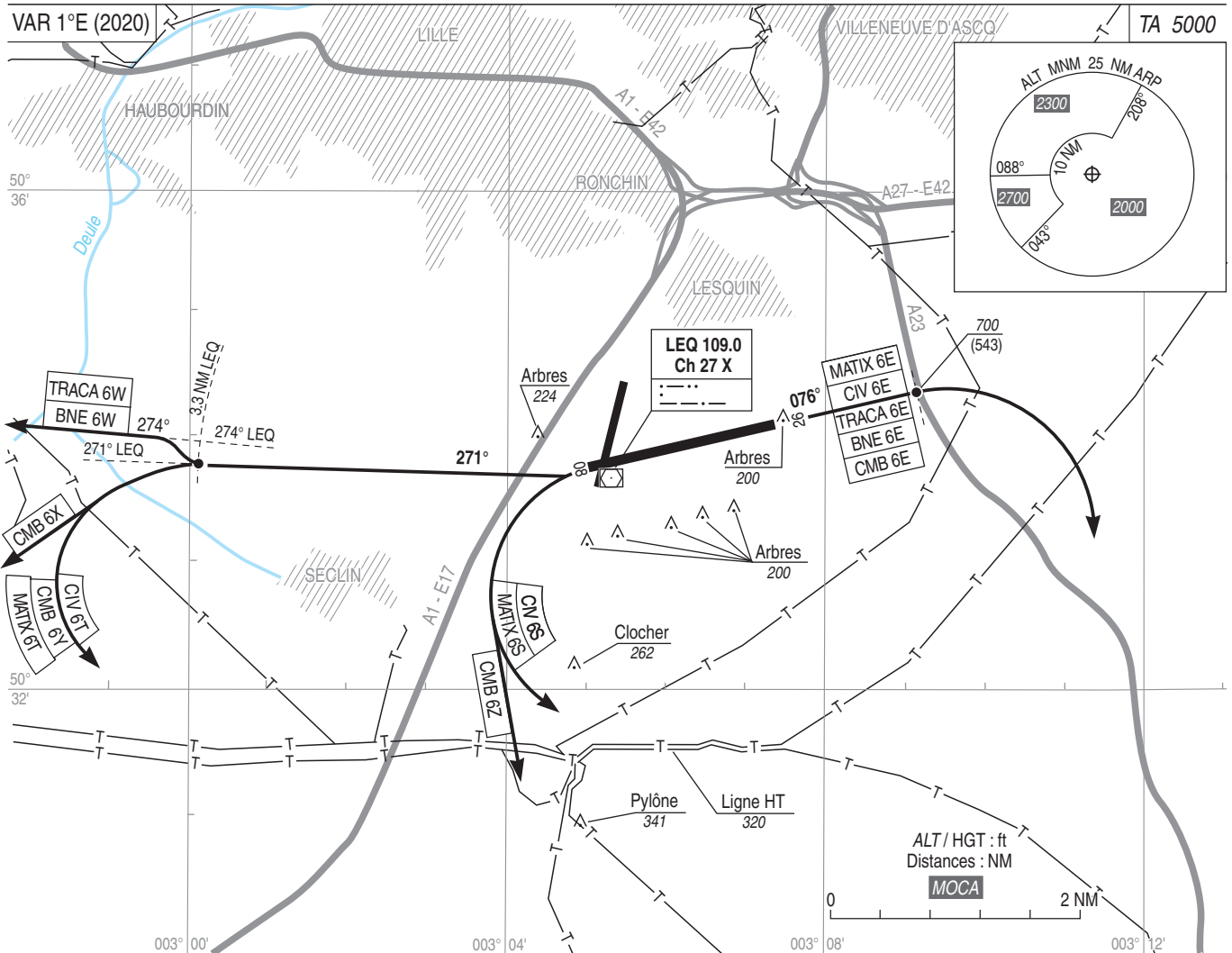


LILLE LESQUIN

Départs initiaux conventionnels RWY 08 / 26
Initial conventional departures RWY 08 / 26
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

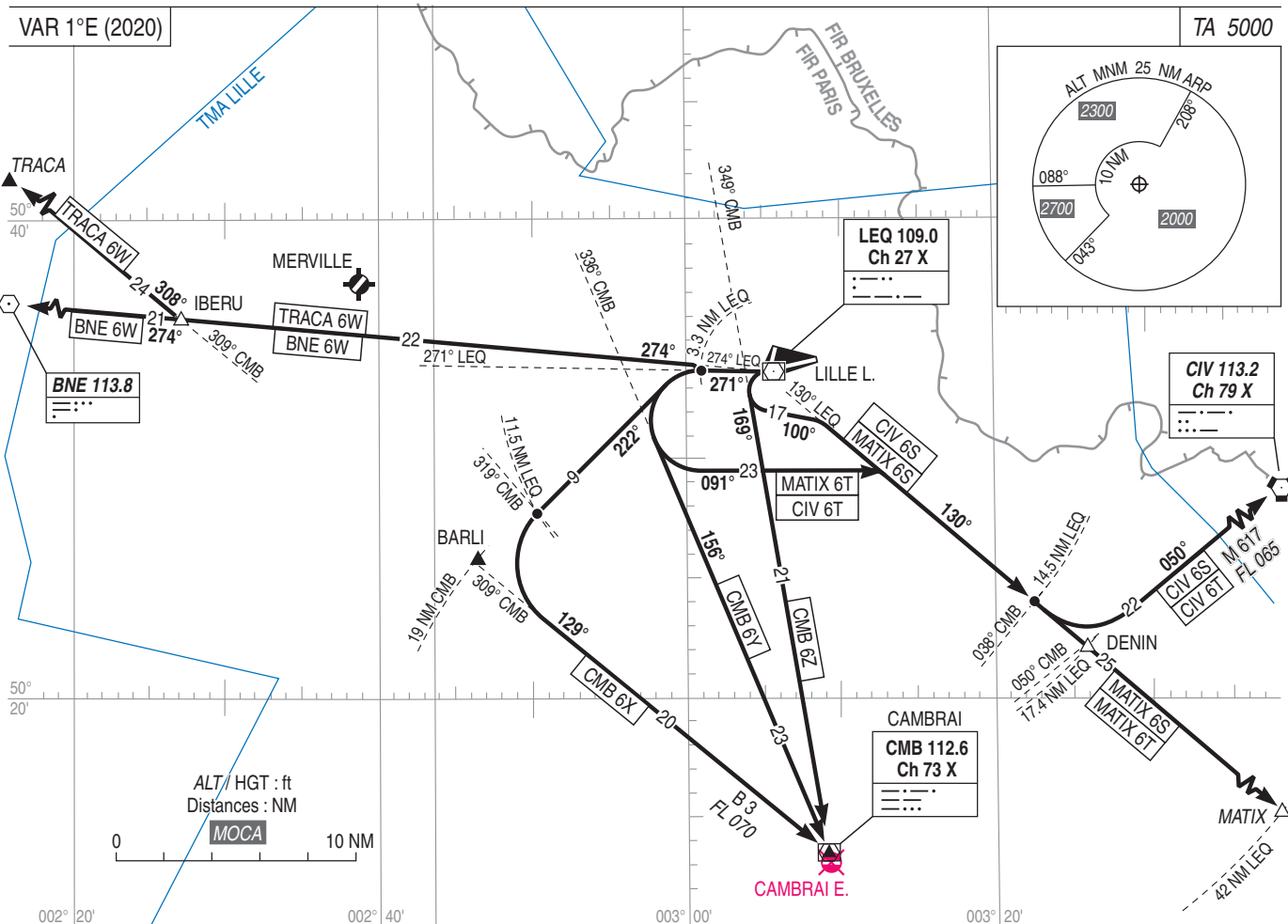
(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector



**LILLE LESQUIN
SID CONV RWY 26**
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C, D)

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector



**LILLE LESQUIN
SID CONV RWY 26**

SID CONV RWY 26			
CAT	A B C D		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3 %. <i>Routing are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %.</i> <i>In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request.</i> <i>Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. <i>The following routes are to be joined after application of the low noise procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21).</i> <i>Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX.</i> <i>Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
BNE 6W	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM DME LEQ tourner à droite pour intercepter et suivre RDL 274° LEQ (RM 274°) vers BNE. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM DME LEQ turn right to intercept and follow RDL 274° LEQ (MAG 274°) to BNE.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CIV 6T	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM DME LEQ tourner à gauche RM 091° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°). A 14,5 NM LEQ (ou RDL 038° CMB) tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 050° CMB (RM 050°) vers CIV. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM DME LEQ turn left mag 091° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°). At 14.5 NM LEQ (or RDL 038° CMB) turn left to intercept and follow RDL 050° CMB (MAG 050°) to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6T	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM LEQ, tourner à gauche RM 091° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°) vers DENIN puis MATIX. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM LEQ, turn left mag 091° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°) to DENIN then MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
TRACA 6W	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM DME LEQ tourner à droite pour intercepter et suivre RDL 274° LEQ (RM 274°) puis intercepter et suivre RDL 309° CMB (RM 308°) vers TRACA. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM DME LEQ turn right to intercept and follow RDL 274° LEQ (MAG 274°) then intercept and follow RDL 309° CMB (MAG 308°) to TRACA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CMB 6X	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM DME LEQ tourner à gauche RM 222°. A 11,5 NM DME LEQ ou RDL 319° CMB tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 309° CMB (RM 130°) vers CMB. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM DME LEQ turn left mag 222°. At 11.5 NM DME LEQ or RDL 319° CMB turn left to intercept and follow RDL 309° CMB (MAG 130°) to CMB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CMB 6Y	Suivre RDL 271° LEQ (RM 271°). A 3,3 NM DME LEQ tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 336° CMB (RM 156°) vers CMB. <i>Follow RDL 271° LEQ (MAG 271°). At 3.3 NM DME LEQ turn left to intercept and follow RDL 336° CMB (MAG 156°) to CMB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

Départs omnidirectionnels / Multidirectional departures RWY 26

Utilisables seulement sur clairance particulière de l'APP. Monter RM 271° jusqu'à 900 (743) puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.
Ne pas tourner avant le RDL 341° CMB. (Départs vers le secteur Nord interdits).

Usable only on APP special clearance. Climb MAG 271° up to 900 (743) then direct routing climbing up to en route safety altitude.
Do not turn until RDL 341° CMB. (North sector departures prohibited).

LILLE LESQUIN
SID CONV RWY 26

SID CONV RWY 26 sous conditions particulières / with special conditions			
CAT	A B C		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3 %. <i>Routings are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %.</i> <i>In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request.</i> <i>Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	CMB 6Z, CIV 6S et MATIX 6S : Trajectoires à vue avec VIS > 2000 m et plafond > 1000 ft. Les départs courts sont réservés aux aéronefs capables de virer dès l'extrémité de piste (E26/THR08) et de passer impérativement à l'Est de l'autoroute A1. Ceci implique un virage de 1700 m de rayon (inclinaison de 20 à 25° suivant la vitesse de l'aéronef). Ces départs sont interdits aux aéronefs de Cat D. Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. CMB 6Z, CIV 6S and MATIX 6S : Visual departures when VIS > 2000 m and ceiling > 1000 ft. These departures are reserved for ACFT able to turn left immediately at the end of RWY (E26/THR08) and compulsorily overflying the Eastern side of the A1 motorway. Then follow appropriate SID. This involves a turn radius of 1700 m (bank angle of 20° to 25° depending on aircraft speed). These departures are prohibited for cat D aircraft. <i>The following routes are to be joined after application of the noise abatement procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21).</i> <i>Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX.</i> <i>Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
CMB 6Z	A la DER tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 349° CMB (RM 169°) vers CMB. <i>At DER turn left to intercept and follow RDL 349° CMB (MAG 169°) to CMB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CIV 6S	A la DER, tourner à gauche RM 100° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°). A 14,5 NM LEQ (ou RDL 038° CMB) tourner à gauche pour intercepter et suivre RDL 050° CMB (RM 050°) vers CIV. <i>At DER, turn left mag 100° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°). At 14.5 NM LEQ (or RDL 038° CMB) turn left to intercept and follow RDL 050° CMB (MAG 050°) to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6S	A la DER, tourner à gauche RM 100° pour intercepter et suivre RDL 130° LEQ (RM 130°) vers MATIX. <i>At DER, turn left mag 100° to intercept and follow RDL 130° LEQ (MAG 130°) to MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 26
(Protégés pour/Protected for CAT A, B, C, D)

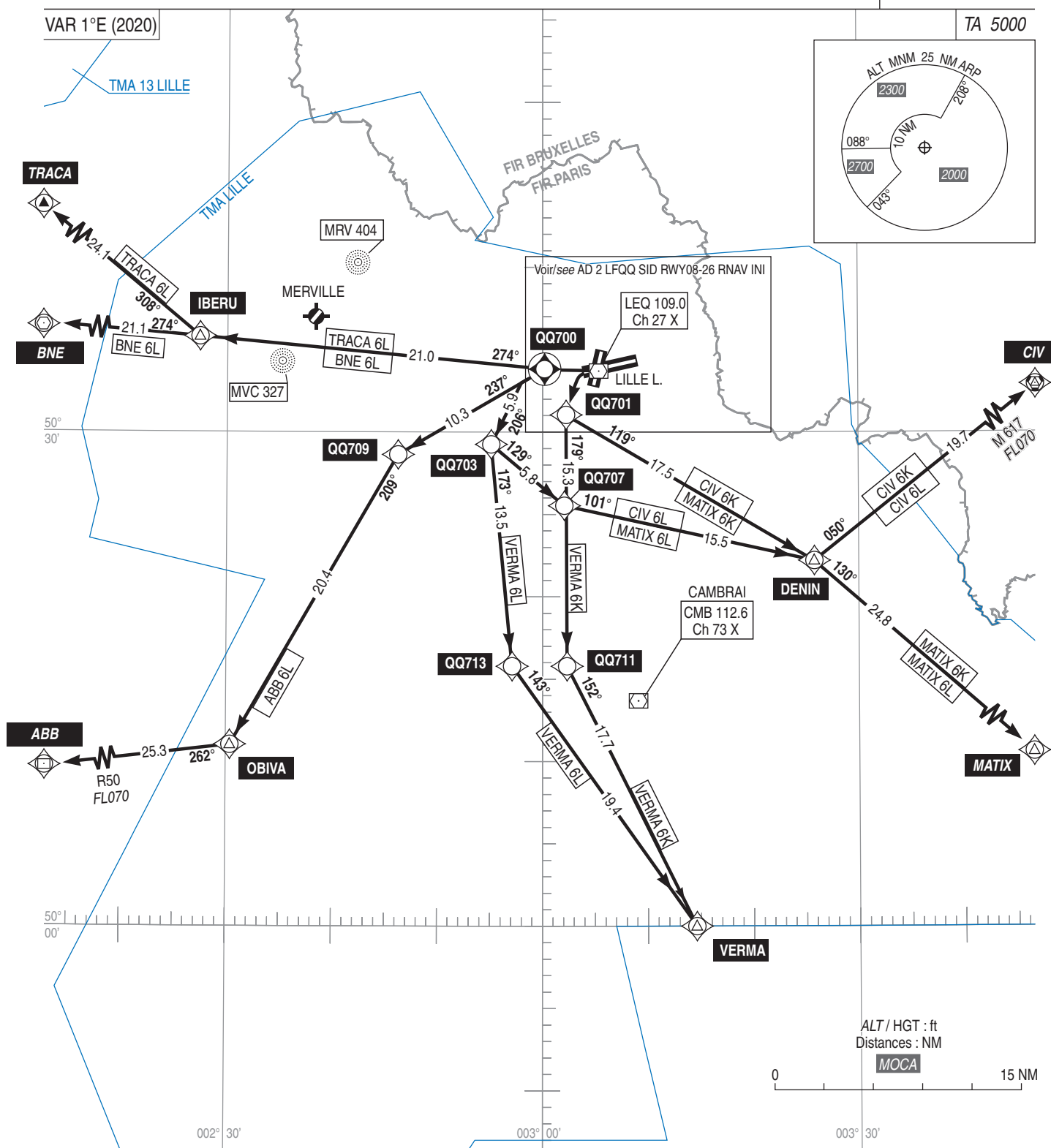
ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector

RNAV 1
GNSS ou/ou DME/DME

VAR 1°E (2020)

TA 5000



LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 26

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

SID RNAV RWY 26			
CAT	A B C D		
PBN Box	RNAV1 (GNSS or DME/DME)		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3 %. <i>Routing are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %.</i> <i>In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request.</i> <i>Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / <i>Underlined waypoints are "flyover" WP.</i> Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. <i>The following routes are to be joined after application of the noise abatement procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21).</i> <i>Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX.</i> <i>Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.</i>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
ABB 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°, puis virer à gauche vers QQ709 direction 237°. Ensuite jusqu'à OBIVA, puis jusqu'à ABB. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°, turn left and proceed to QQ709 on course 237°. Then to OBIVA, then to ABB.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
BNE 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°. Ensuite jusqu'à IBERU, puis jusqu'à BNE. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°. Then to IBERU, then to BNE.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
CIV 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°, puis virer à gauche vers QQ703 direction 206°. Ensuite jusqu'à QQ707, puis jusqu'à DENIN, puis jusqu'à CIV. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°, turn left and proceed to QQ703 on course 206°. Then to QQ707, then to DENIN, then to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°, puis virer à gauche vers QQ703 direction 206°. Ensuite jusqu'à QQ707, puis DENIN, puis jusqu'à MATIX. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°, turn left and proceed to QQ703 on course 206°. Then to QQ707, then to DENIN, then to MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
TRACA 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°. Ensuite jusqu'à IBERU puis jusqu'à TRACA. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°. Then to IBERU, then to TRACA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
VERMA 6L Critical DME : NIL	Dès la DER, aller jusqu'à <u>QQ700</u> direction 270°, puis virer à gauche vers QQ703 direction 206°. Ensuite jusqu'à QQ713 puis jusqu'à VERMA. <i>At DER, proceed to <u>QQ700</u> on course 270°, turn left and proceed to QQ703 on course 206°. Then to QQ713, then to VERMA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

**LILLE LESQUIN
SID RNAV RWY 26**

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

SID RNAV RWY 26 sous conditions particulières / with special conditions			
CAT	A B C		
PBN Box	RNAV1 (GNSS or DME/DME)		
Climb gradient	Les itinéraires sont définis pour des ACFT dont les performances de montée permettent d'adopter la pente ATS minimale de 5,5 %. Dans le cas contraire, les CDT de bord sont tenus de le signaler dès la demande de mise en route. Pentes minimales théoriques de montée : 3,3 %. <i>Routes are defined for ACFT with climb performance permitting to adopt a minimal slope of 5.5 %.</i> <i>In the opposite case, ACFT captains should point out from start engine request.</i> <i>Minimum theoretical slope gradients : 3.3 %.</i>		
General RMK	Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / <i>Underlined waypoints are "flyover" WP.</i> CIV 6K, MATIX 6K et VERMA 6K : Les départs courts sont réservés aux aéronefs capables de virer dès l'extrémité de piste (E26/THR08) et de passer impérativement à l'Est de l'autoroute A1 : ne pas dépasser la direction 203° vers QQ701. Ceci implique un virage de 1700 m de rayon (inclinaison de 20 à 25° suivant la vitesse de l'aéronef). Ces départs sont interdits aux aéronefs de Cat D. Les itinéraires suivants sont à rejoindre après application de la procédure moindre bruit quelle que soit la pente utilisée (voir AD 2 LFQQ. 21). Les départs vers LFPO, LFPG et AD associés se feront par MATIX. Panne de radiocommunication : voir AD 2 LFQQ. 22. CIV 6K, MATIX 6K and VERMA 6K : These departures are reserved for ACFT able to turn left immediately at the end of RWY (E26/THR08) and compulsorily overflying the Eastern side of the A1 motorway : do not overfly the course 203° to QQ701. This involves a turn radius of 1700 m (bank angle of 20° to 25° depending on aircraft speed). These departures are prohibited for cat D aircraft. The following routes are to be joined after application of the noise abatement procedure whatever slope is used (see AD 2 LFQQ. 21). Departures to LFPO, LFPG and associated AD proceed via MATIX. Radiocommunication failure : see AD 2 LFQQ. 22.		
SID	Itinéraires / Routes	Cir Initiale Initial clearance	RMK
CIV 6K Critical DME : NIL	Dès l'extrémité de piste, virer à gauche vers QQ701 direction 203°. Ensuite jusqu'à DENIN puis jusqu'à CIV. <i>At the end of runway, turn left and proceed to QQ701 on course 203°.</i> <i>Then to DENIN, then to CIV.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
MATIX 6K Critical DME : NIL	Dès l'extrémité de piste, virer à gauche vers QQ701 direction 203°. Ensuite jusqu'à DENIN puis jusqu'à MATIX. <i>At the end of runway, turn left and proceed to QQ701 on course 203°.</i> <i>Then to DENIN, then to MATIX.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>
VERMA 6K Critical DME : NIL	Dès l'extrémité de piste, virer à gauche vers QQ701 direction 203°. Ensuite jusqu'à QQ711 puis jusqu'à VERMA. <i>At the end of runway, turn left and proceed to QQ701 on course 203°.</i> <i>Then to QQ711, then to VERMA.</i>	FL 070	Pente ATS minimale 5,5 %. <i>Minimal ATS gradient 5.5 %.</i>

LILLE LESQUIN
STAR RNAV RWY 08
(Protégées pour/Protected for CAT A, B, C, D)

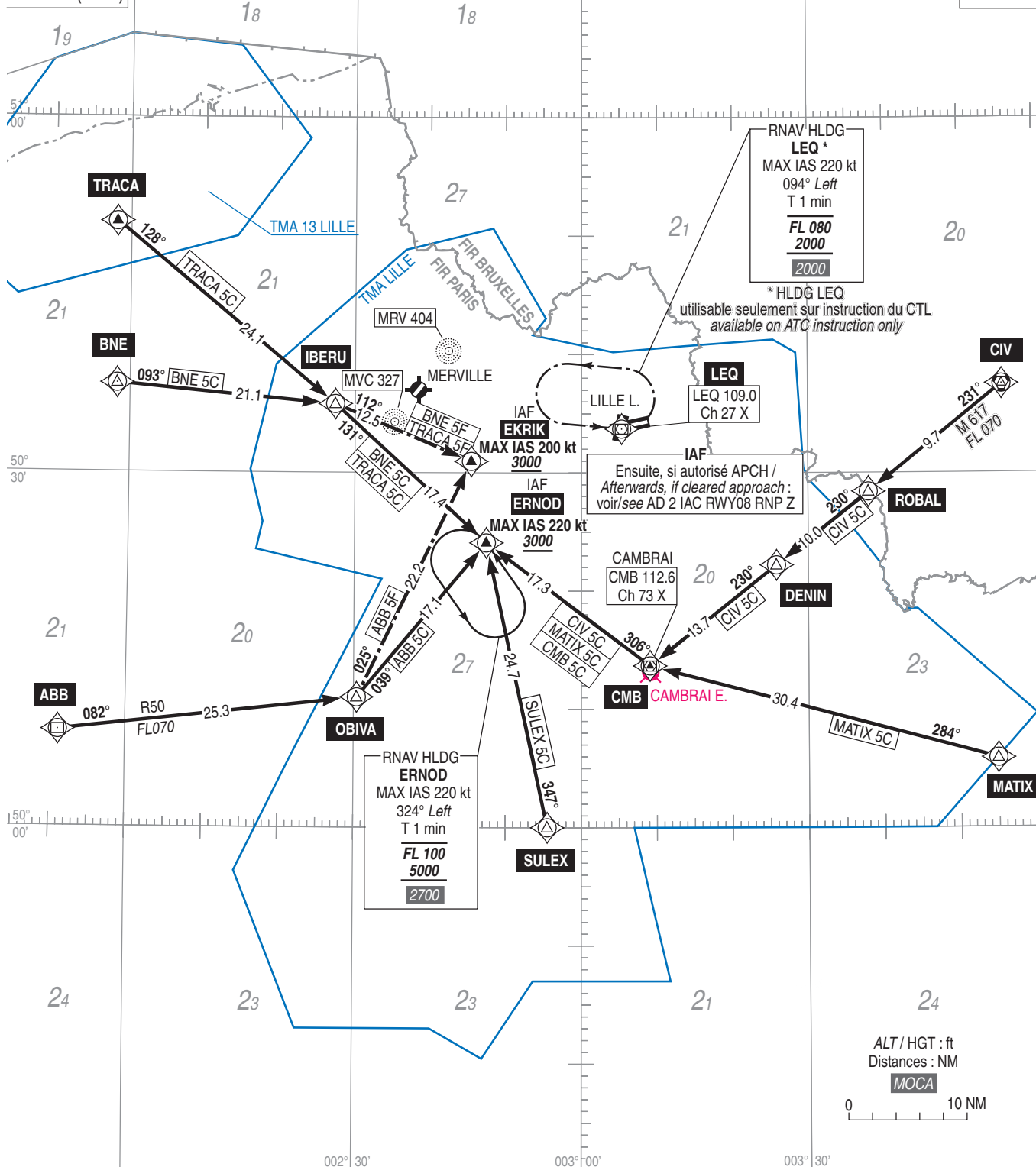
ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
LILLE Sol/Ground 121.855

Sur clearance
On clearance
(1) Secteur Est / East sector
(2) Secteur Ouest / West sector

RNAV 1

VAR 1°E (2020)

TA 5000

**PANNE DE RADIOCOMMUNICATION**

Voir AD 2 LFQQ.22

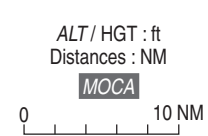
RADIOCOMMUNICATION FAILURE

See AD 2 LFQQ.22

RNAV 1

 Sur clairance
 On clearance
 (1) Secteur Est / East sector
 (2) Secteur Ouest / West sector

TA 5000

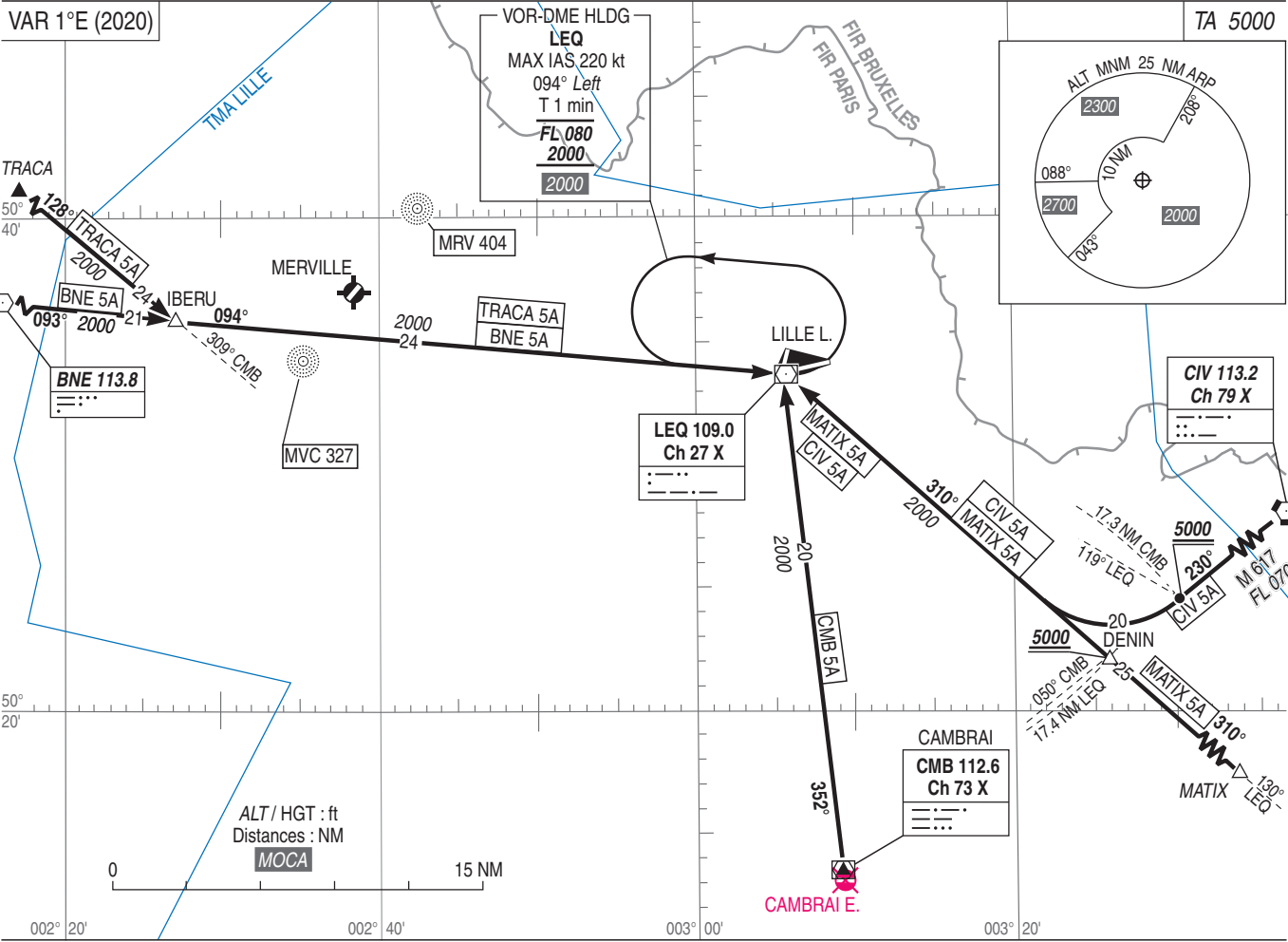


RADIOCOMMUNICATION FAILURE
See AD 2 LFQQ.22

LILLE LESQUIN
STAR CONV RWY ALL

ATIS LILLE119.330
APP : LILLE Approche/Approach126.480 (1) - 134.825 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower118.550
LILLE Sol/Ground121.855

(1) Secteur Est /East sector
(2) Secteur Ouest /West sector



PANNE DE RADIOCOMMUNICATION : Voir AD 2 LFQQ.22

RADIOCOMMUNICATION FAILURE : See AD 2 LFQQ.22

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 157, THR : 156 (6 hPa)

LILLE LESQUIN

RNP Y RWY 08

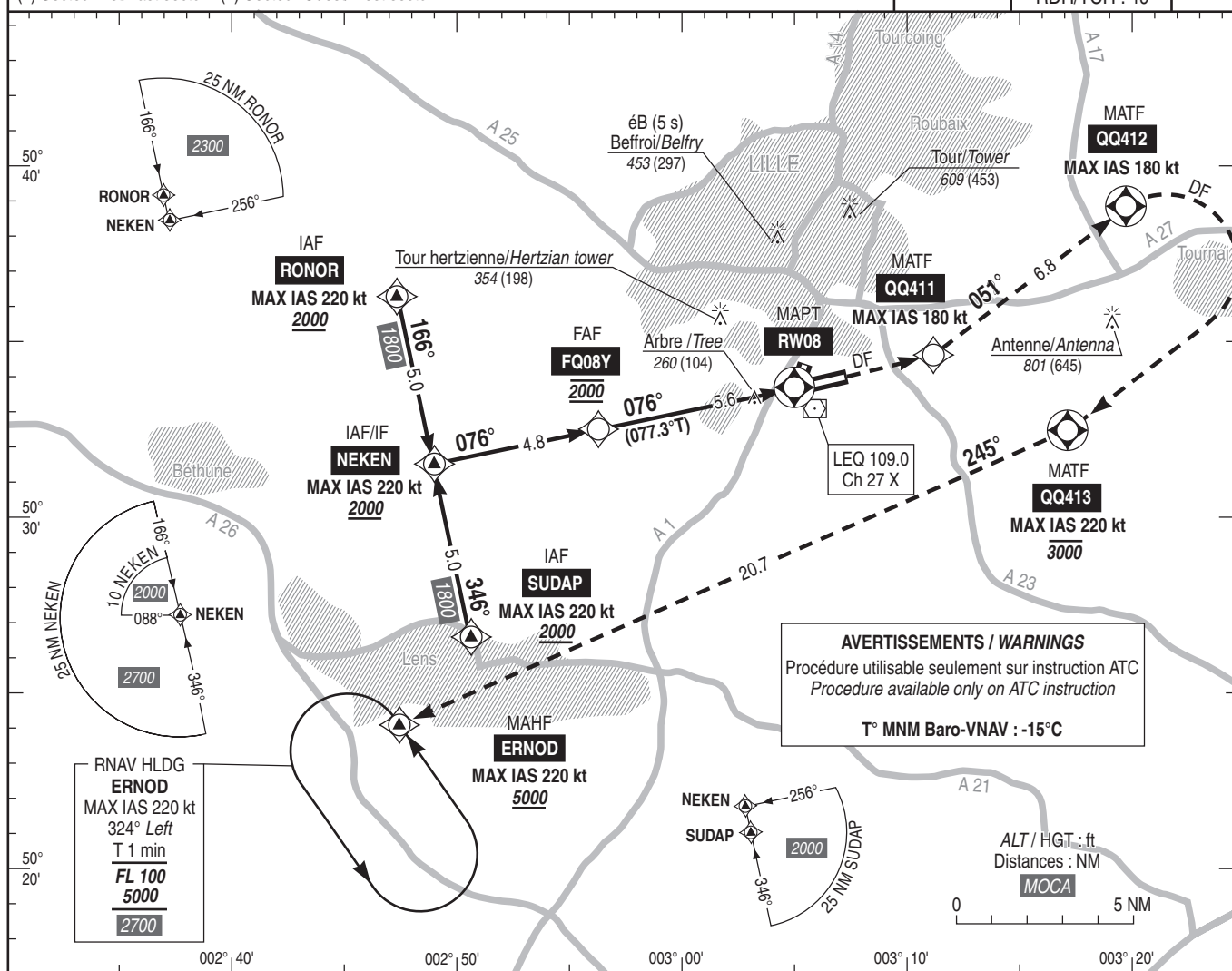
ATIS LILLE 119.330

APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)

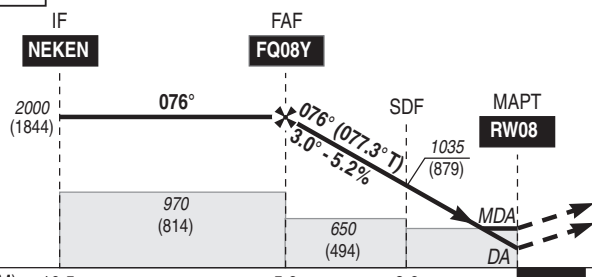
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550

(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

RNP APCH

EGNOS
Ch 97290
E08B
RDH/TCH : 49VAR
1°E
(2020)

TA : 5000



Monter **direct** vers **QQ411** (MAX IAS 180 kt), puis tourner à **gauche** vers **QQ412** (MAX IAS 180 kt), puis à **droite** direct vers **QQ413** (MAX IAS 220 kt) en montée vers 3000 (2844), puis vers **ERNOD** (MAX IAS 220 kt) en montée vers 5000 (4844) pour intégrer l'attente ERNOD ou **suivre instructions du CTL**.

Monter à 2000 (1844) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb **direct** to **QQ411** (MAX IAS 180 kt), then turn **left** to **QQ412** (MAX IAS 180 kt), then turn **right** direct to **QQ413** (MAX IAS 220 kt) climbing to 3000 (2844), then to **ERNOD** (MAX IAS 220 kt) climbing to 5000 (4844) to enter ERNOD holding or **proceed according to ATC instructions**. Climb to 2000 (1844) prior to level acceleration.

→ THR (NM) 10.5 5.6 2.6 0

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

REF HGT : ALT THR

CAT	LPV			LNAV/VNAV			LNAV			MVL/Circling ⁽³⁾		DIST RW08	5	4	3	2.6	2	1
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS							
A	460 (300)	1400	230	460 (300)	1400	230	510 (350)	1500	350	680 (530)	1500	ALT (HGT)	1800 (1644)	1480 (1324)	1160 (1004)	1035 (879)	840 (684)	520 (364)
B			240			240		1500		680 (530)	1600							
C			250			250		1600		1170 (1020)	2400							
D			260			260		1600		1170 (1020)	3600							

Observations/Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

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

FAF - RW08	5.6 NM	70 kt 4 min 50	85 kt 3 min 59	100 kt 3 min 23	115 kt 2 min 57	130 kt 2 min 36	160 kt 2 min 07	185 kt 1 min 50
VSP (ft/min)		370	450	530	610	690	850	980

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

LILLE LESQUIN

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 157, THR : 156 (6 hPa)

RNP Z RWY 08

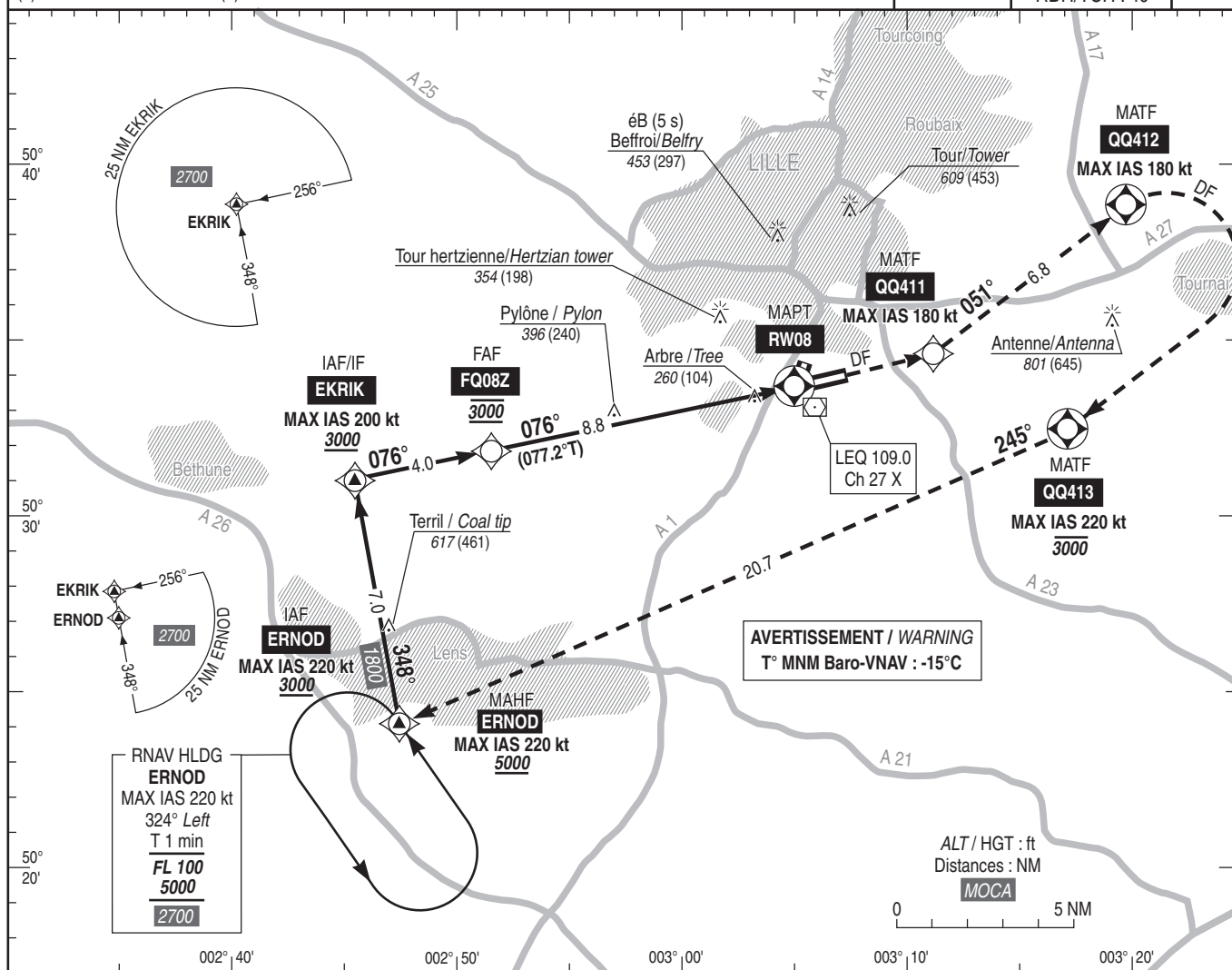
ATIS LILLE 119.330

APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)

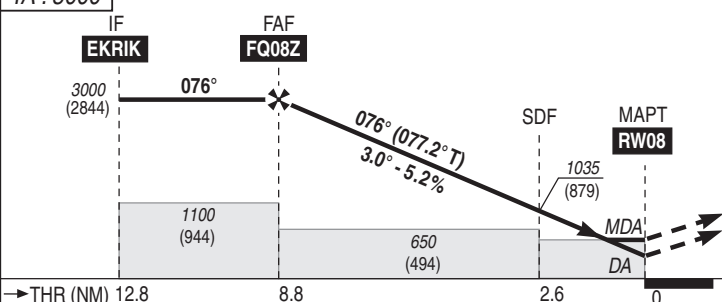
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550

(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

RNP APCH

EGNOS
Ch 65136
E08A
RDH/TCH : 49VAR
1°E
(2020)

TA : 5000



API : Monter **direct** vers **QQ411** (MAX IAS 180 kt), puis tourner à **gauche** vers **QQ412** (MAX IAS 180 kt), puis à **droite** direct vers **QQ413** (MAX IAS 220 kt) en montée vers 3000 (2844), puis vers **ERNOD** (MAX IAS 220 kt) en montée vers 5000 (4844) pour intégrer l'attente ERNOD ou **suivre instructions du CTL**.
Monter à 2000 (1844) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb **direct** to **QQ411** (MAX IAS 180 kt), then turn **left** to **QQ412** (MAX IAS 180 kt), then turn **right** direct to **QQ413** (MAX IAS 220 kt) climbing to 3000 (2844), then to **ERNOD** (MAX IAS 220 kt) climbing to 5000 (4844) to enter ERNOD holding or **proceed according to ATC instructions**.
Climb to 2000 (1844) prior to level acceleration.

→ THR (NM) 12.8

8.8

2.6

0

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

REF HGT : ALT THR

CAT	LPV			LNAV/VNAV			LNAV			MVL/Circling ⁽³⁾		DIST RW08				
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	8	7	6	5	4
A			230			230			1500	680 (530)	1500	2750 (2594)	2430 (2274)	2120 (1964)	1800 (1644)	1480 (1324)
B			240			240			1500	680 (530)	1600	3	2.6	2	1	
C	460 (300)	1400	250	460 (300)	1400	250	510 (350)		350	1170 (1020)	2400	1160 (1004)	1035 (879)	840 (684)	520 (364)	
D			260			260			1600	1170 (1020)	3600					

Observations/Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

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

FAF - RW08	8.8 NM	70 kt 7 min 32	85 kt 6 min 12	100 kt 5 min 16	115 kt 4 min 35	130 kt 4 min 03	160 kt 3 min 18	185 kt 2 min 51
VSP (ft/min)		370	450	530	610	690	850	980

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

LILLE LESQUIN

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 157 (6 hPa), THR : 156

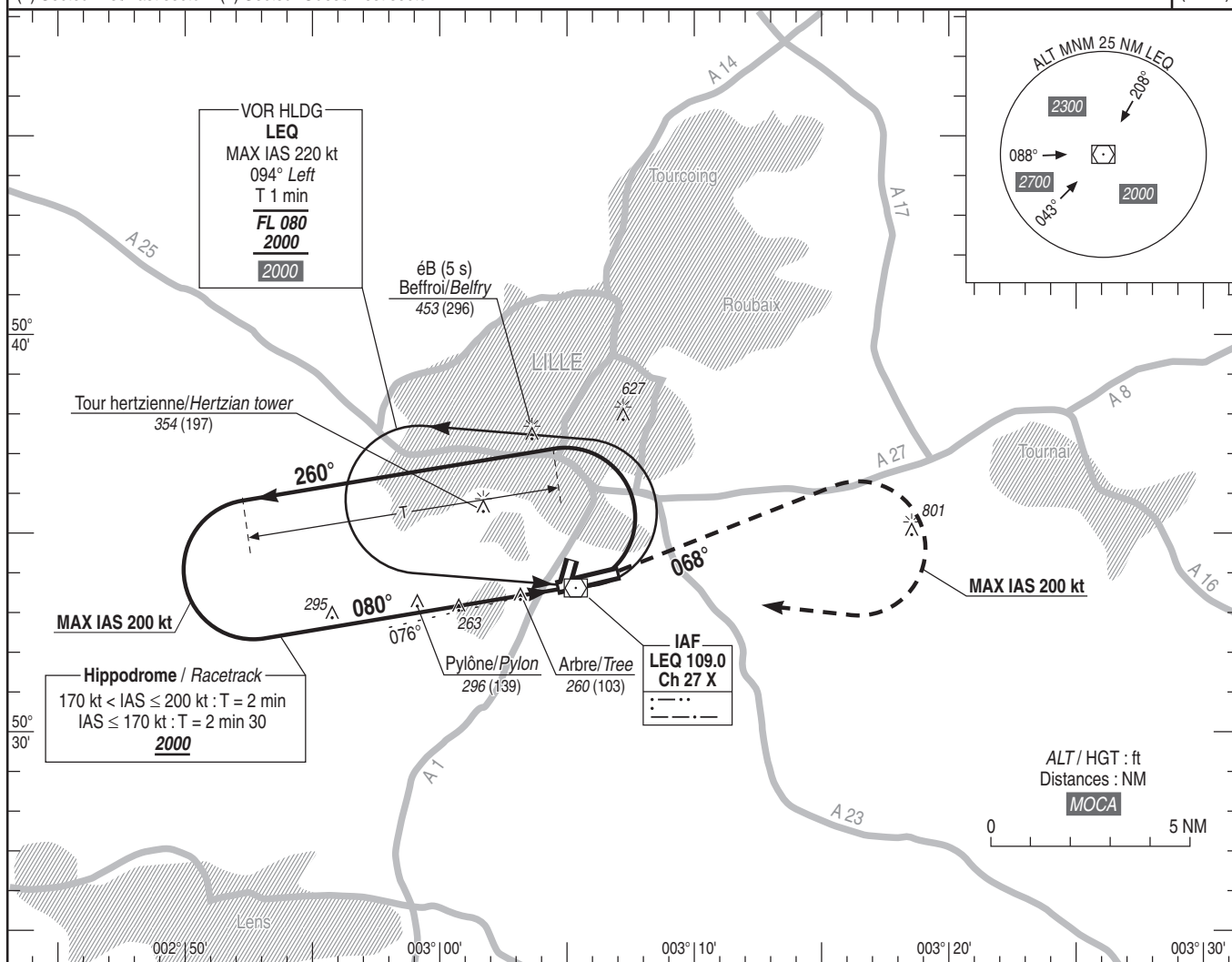
VOR Y RWY 08

ATIS LILLE 119.330

APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)

TWR : LILLE Tour/Tower 118.550

(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

VAR
1°E
(2020)

TA : 5000

2000
(1843)

080°

APCH non dans l'axe
APCH out of RWY axis

080°

LEQ

MAPT

MDA

068°

API : Monter **RDL 068° LEQ** (RM 068°). A **1500** (1343), tourner à **droite** vers **LEQ** en montée vers **2000** (1843).**Ne pas tourner avant le MAPT.**Monter à **2000** (1843) avant d'accélérer en palier.Missed APCH : Climb **RDL 068° LEQ** (MAG 068°).At **1500** (1343), turn **right** to **LEQ** up to **2000** (1843).**Do not turn before MAPT.**Climb to **2000** (1843) prior to level acceleration.

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

REF HGT : ALT AD

CAT	VOR Y			MVL/Circling ⁽³⁾	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS
A		1500		650 (500)	1500
B		1500		650 (500)	1600
C	600 (440)	2000	438	1180 (1020)	2400
D		2000		1180 (1020)	3600

Observations/Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT A B C D

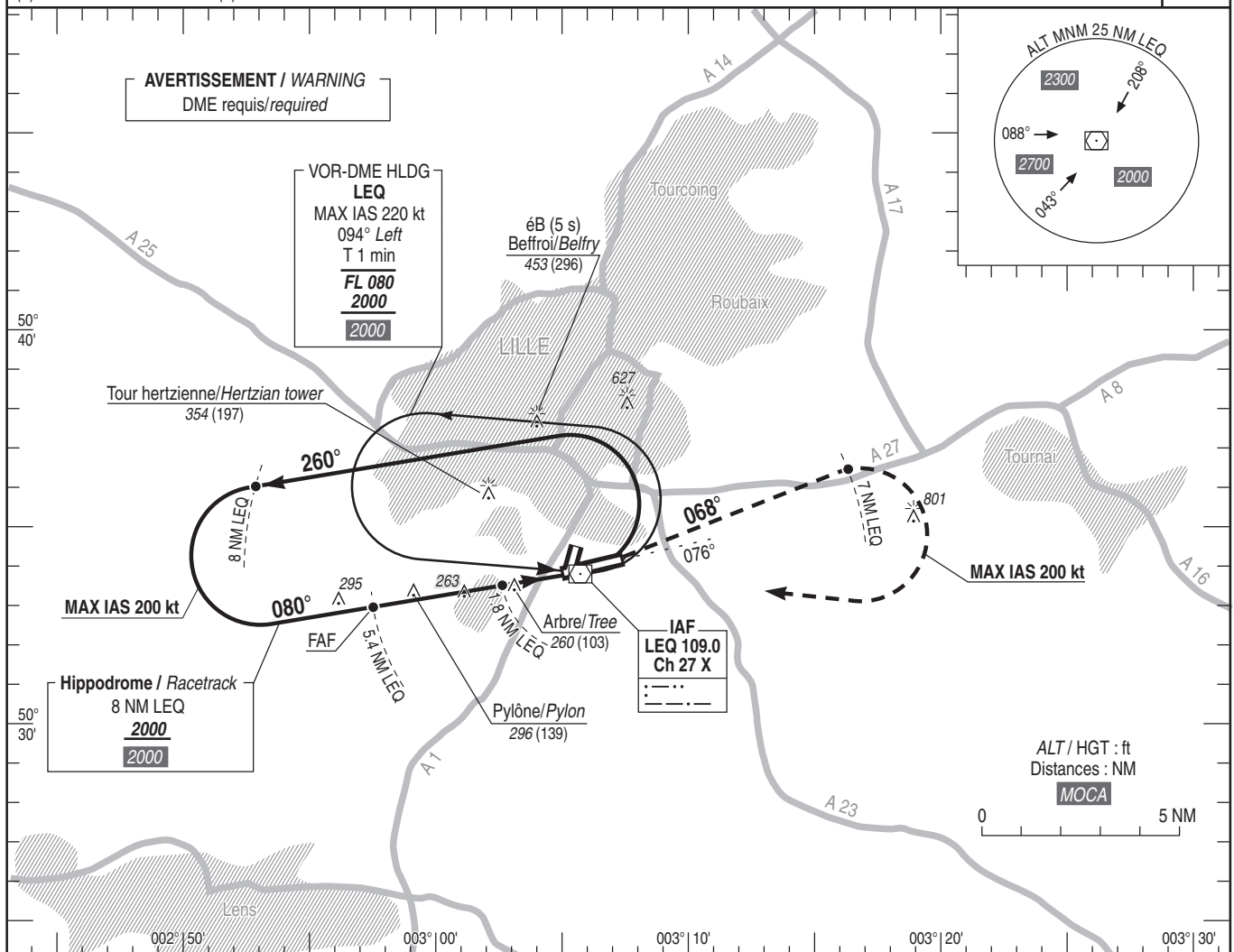
ALT AD : 157 (6 hPa), THR : 156

LILLE LESQUIN

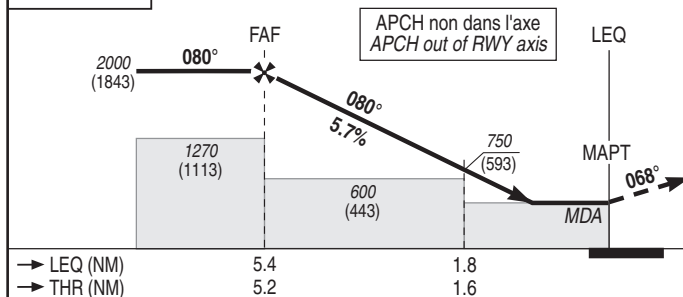
VOR Z RWY 08

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

VAR
1°E
(2020)



TA : 5000



API : Monter sur **RDL 068° LEQ** (RM 068°). A 7 NM, tourner **à droite** vers **LEQ**, en montée vers **2000** (1843). Monter à **2000** (1843) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb RDL 068° LEQ (MAG 068°).
At 7 NM, turn right to LEQ up to 2000 (1843).
Climb to 2000 (1843) prior to level acceleration.

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

REF HGT : ALT AD

CAT	VOR Z			MVL / Circling (3)		VOR DME LEQ				
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	NM	5	4	3	2
A		1500		650 (500)	1500	ALT	1860	1515	1170	825
B		1500		650 (500)	1600	(HGT)	(1703)	(1358)	(1013)	(668)
C	530 (370)	1600	365	1180 (1020)	2400					
D		1600		1180 (1020)	3600					

Observations / Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

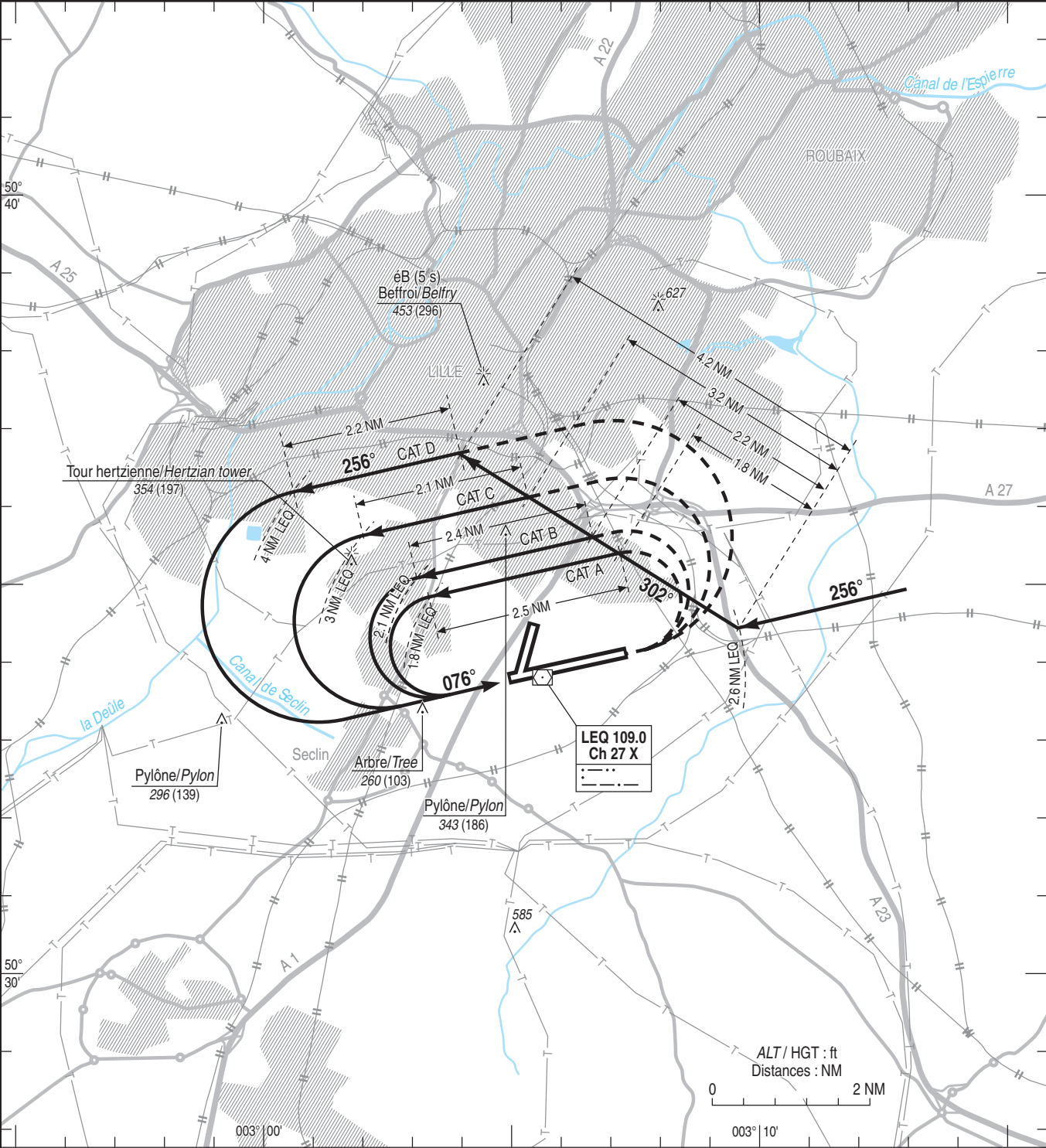
APPROCHE AUX INSTRUMENTS
Instrument approach
CAT A B C D
ALT AD : 157 (6 hPa), THR : 156

LILLE LESQUIN

VPT RWY 08

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

VAR
1°E
(2020)



MNM AD : distances verticales en pieds, VIS en mètres / vertical distances in feet, VIS in metres.

REF HGT : ALT AD

CAT	VPT	
	MDA (H)	VIS
A	650 (490)	1500
B	660 (500)	1600
C	760 (600)	2400
D	860 (700)	3600

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

LILLE LESQUIN

Instrument approach

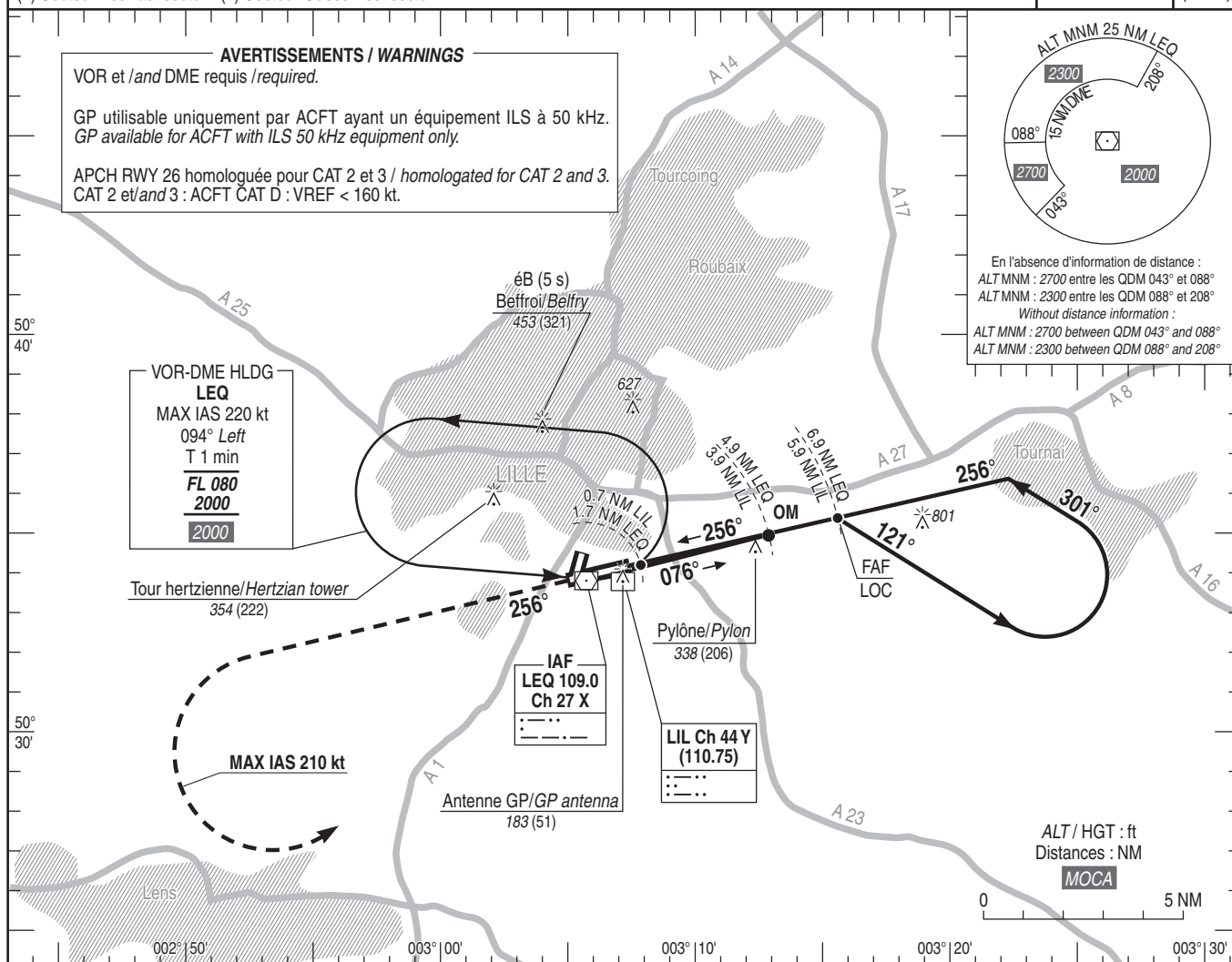
CAT A B C D

ALT AD : 157, DTHR : 132 (5 hPa)

ILS Y CAT I ou/ou ILS Y CAT II et/and III ou/ou LOC Y RWY 26

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

ILS - DME
LIL 110.75
RDH : 52
VAR
1°E
(2020)

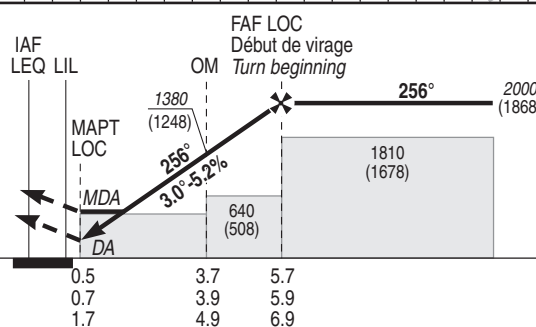


TA : 5000

API : Monter dans l'axe RM 256°. A 2000 (1868), tourner à gauche vers LEQ en montée vers 3000 (2868).
Ne pas tourner avant LEQ.
Monter à 2000 (1868) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb straight ahead MAG 256°. At 2000 (1868), turn left towards LEQ climbing to 3000 (2868).
Do not turn before LEQ.
Climb to 2000 (1868) prior to level acceleration.

DTHR ← (NM)
DME ATT LIL ← (NM)
DME LEQ ← (NM)



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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	ILS Y		OCH ILS CAT 1	OCH ILS CAT 2	LOC Y			MVL /Circling		DME ATT LIL				
	DA (H)	RVR			MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS					
A			145	56				660 (530)	1500	NM ALT (HGT)	5 1740 (1608)	4 1420 (1288)	3 1100 (968)	2 770 (638)
B			156	69				660 (530)	1600					
C			169	81	570 (440)	1300	431	1180 (1040)	2400					
D	340 (200)	550	183	97				1180 (1040)	3600					

Observations/Remarks : (3) Base OCH ILS CAT 2 : Plan sol. / OCH base ILS CAT 2 : Ground.

(4) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

OM - DTHR	3.7 NM	70 kt 3 min 10	85 kt 2 min 37	100 kt 2 min 13	115 kt 1 min 56	130 kt 1 min 42	160 kt 1 min 23	185 kt 1 min 12
OM - MAPT	3.2 NM	2 min 45	2 min 16	1 min 55	1 min 40	1 min 29	1 min 12	1 min 02
VSP (ft/min)		380	460	540	620	705	865	1000

LILLE LESQUIN

INA **RNAV** RWY 26

VAR
1°E
(2020)

LILLE LESQUIN

CAT A B C D

ALT AD : 157, DTHR : 132 (5 hPa)

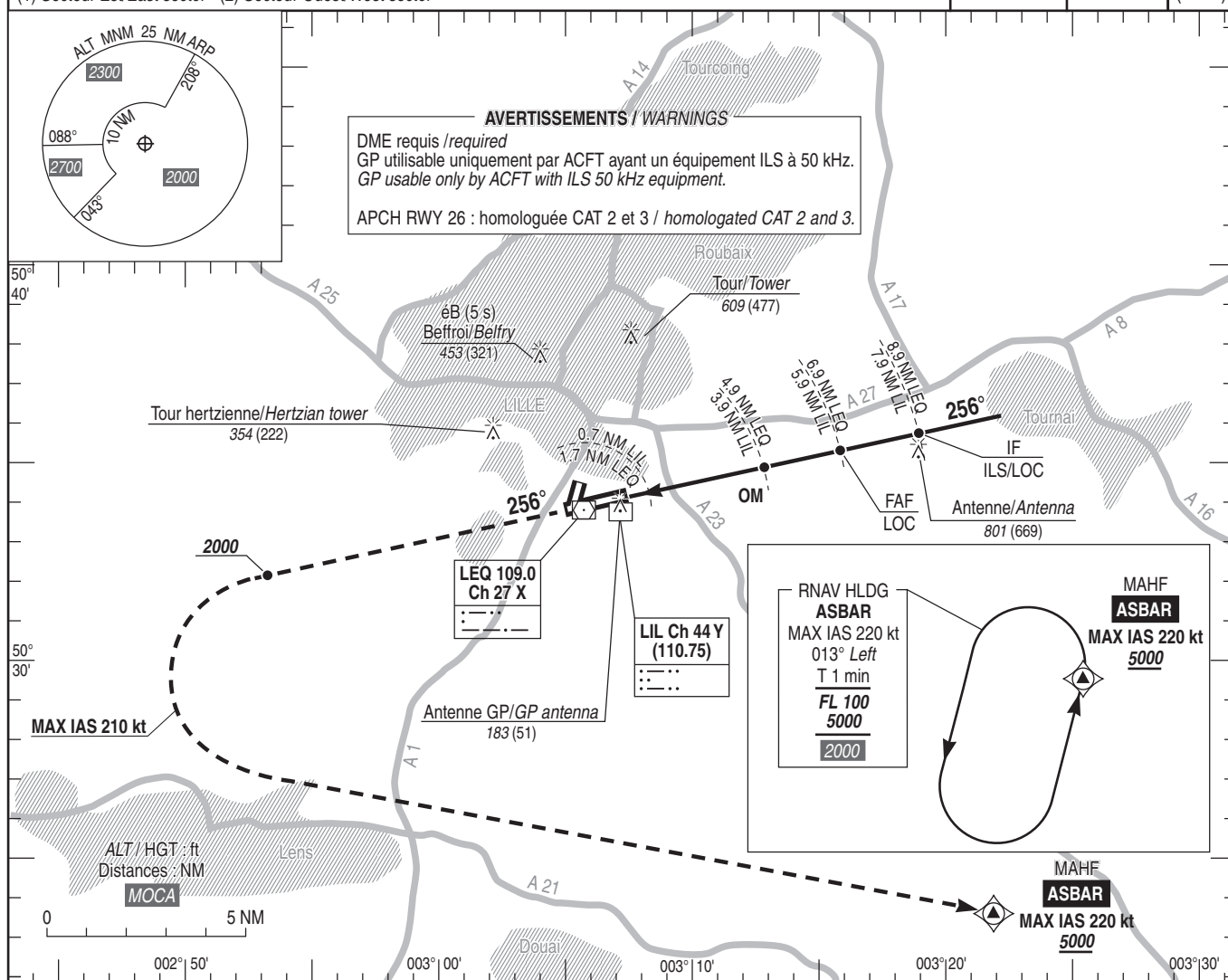
FNA ILS Z CAT I ou/or ILS Z CAT II et/and III ou/or LOC Z RWY 26

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
 (1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

RNP AP

ILS - DME
LIL 110.75
RDH : 52

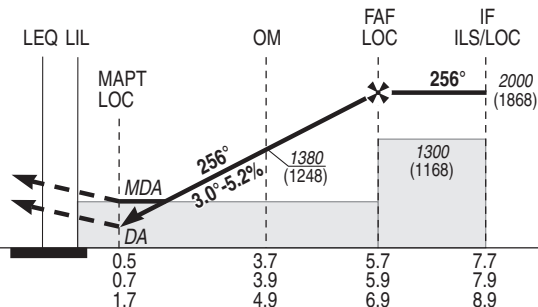
1°E
(2020)



TA : 5000

API : Monter **dans l'axe A 2000** (1868), tourner à **gauche** vers **ASBAR (MAX IAS 210 kt)** en montée vers **5000** (4868) pour intégrer l'attente **ASBAR (MAX IAS 220 kt)** ou **suivre instructions du CTL**.
Ne pas tourner avant le MAPT.
 Monter à **2000** (1868) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb **straight ahead**. At **2000** (1868), turn **left** to **ASBAR (MAX IAS 210 kt)** climbing to **5000** (4868), to enter ASBAR holding (**MAX IAS 220 kt**) or **proceed according to ATC instructions**.
Do not turn before MAPT.
Climb to 2000 (1868) prior to level acceleration.



DTHR	←	(NM)
DME ATT LIL	←	(NM)
DME LEQ	←	(NM)

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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	ILS Z		OCH ILS CAT 1	OCH ILS CAT 2	LOC Z (3)			MVL/Circling (4)	
	DA (H)	RVR			MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS
A	340 (200)	550	145	56	570 (440)	1300	433	680 (550)	1500
B			156	69				680 (550)	1600
C			169	81				1170 (1040)	2400
D			183	97				1170 (1040)	3600

Observations/Remarks : (3) Base OCH ILS CAT 2 : Plan sol / OCH base ILS CAT 2 : Ground.

(4) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / *Circling CAT D prohibited North of AD.*

		70 kt	85 kt	100 kt	115 kt	130 kt	160 kt	185 kt
OM - DTHR	3.7 NM	3 min 10	2 min 37	2 min 13	1 min 56	1 min 42	1 min 23	1 min 12
OM - MAPT	3.2 NM	2 min 45	2 min 16	1 min 55	1 min 40	1 min 29	1 min 12	1 min 02
VSP (ft/min)		380	460	540	620	705	865	1000

LILLE LESQUIN

CAT A B C D

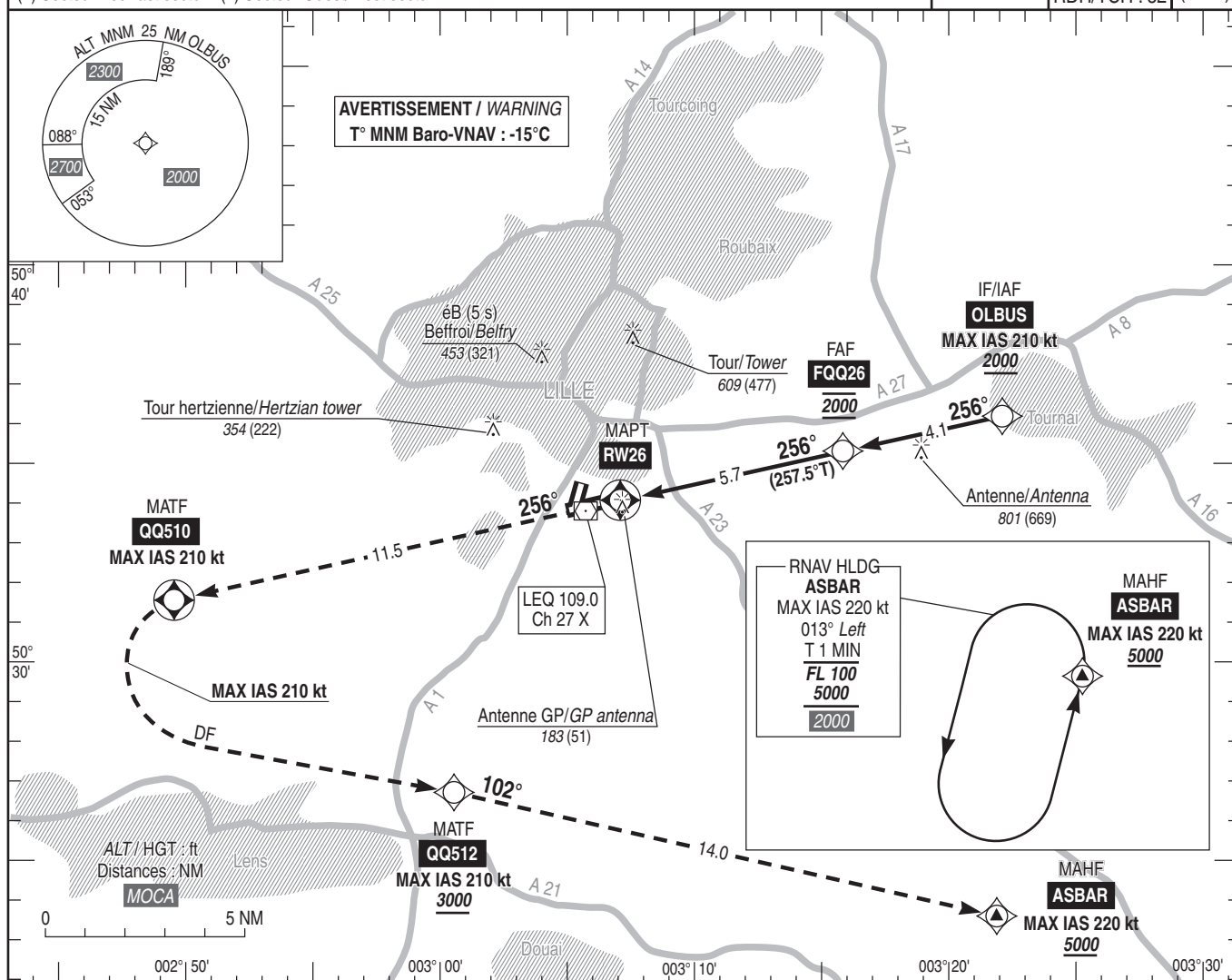
ALT AD : 157, DTHR : 132 (5 hPa)

FNA **RNP** RWY 26

ATIS LILLE 119.330
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)
TWR : LILLE Tour/Tower 118.550
 (1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector

RNP APCH

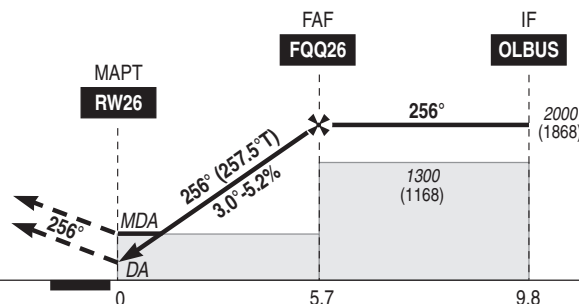
EGNOS Ch 71517 E26A BDH/TCH : 52	VAR 1°E (2020)
---	----------------------



TA : 5000

API : Monter vers **QQ510 (MAX IAS 210 kt)**, puis tourner à **gauche direct** vers **QQ512 (MAX IAS 210 kt)**, puis vers **ASBAR (MAX IAS 220 kt)** en montée vers **5000 (4868)** pour intégrer l'attente ASBAR ou **suivre instructions du CTL**.
Monter à **2000 (1868)** avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb to **QQ510 (MAX IAS 210 kt)**, then turn **left direct to QQ512 (MAX IAS 210 kt)**, then to **ASBAR (MAX IAS 220 kt)** climbing to **5000 (4868)** to enter ASBAR holding or **proceed according to ATC instructions**.
Climb to **2000 (1868)** prior to level acceleration.



DTHR (NM) ←

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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	LPV			LNAV/VNAV			LNAV			MVL / Circling ⁽³⁾		DIST RW26				
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS					
	A	380 (250)	750	248	410 (280)	750	273	570 (440)	1300	433	680 (550)		1500	NM		
B	390 (260)	258		420 (290)	285		680 (550)				1600	ALT				
C	400 (270)	268		430 (300)	293		1170 (1040)				2400	(HGT)				
D	410 (280)	278		440 (310)	304		1170 (1040)				3600					
												5	4	3	2	1
												1780	1460	1140	820	500
												(1648)	(1328)	(1008)	(688)	(368)

Observations/Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

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

Time to garage door close at approach / Time to drive garages during approach / Time to exit								
FAF - RW26	5.7 NM	70 kt 4 min 54	85 kt 4 min 02	100 kt 3 min 26	115 kt 2 min 59	130 kt 2 min 38	160 kt 2 min 08	185 kt 1 min 51
VSP (ft/min)		370	450	530	610	690	850	980

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 157, DTHR : 132 (5 hPa)

LILLE LESQUIN

VOR RWY 26

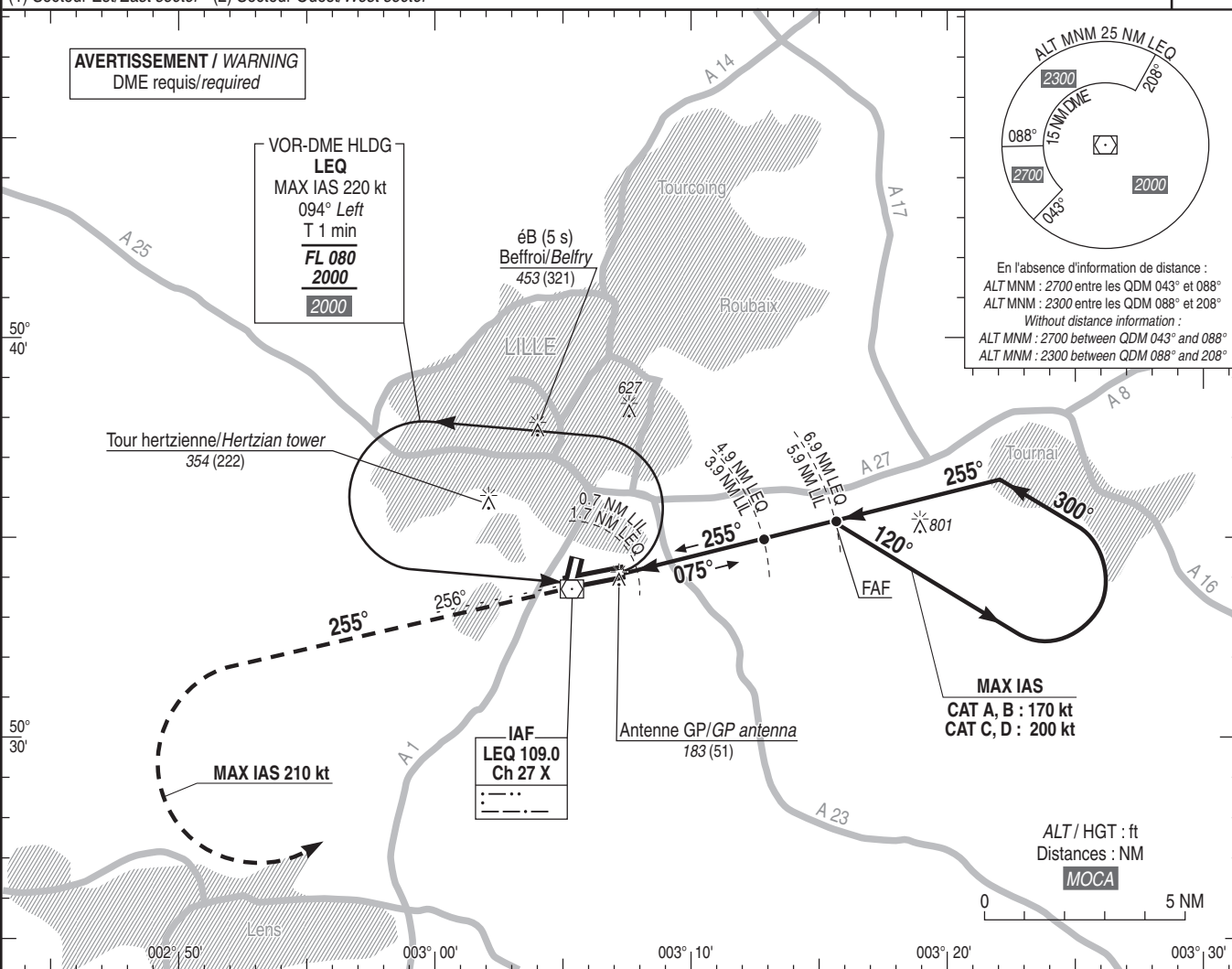
VAR
1°E
(2020)

ATIS LILLE 119.330

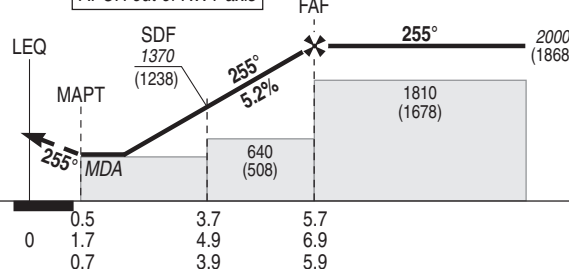
APP : LILLE Approche/Approach 126.480 (1) - 120.275 (2)

TWR : LILLE Tour/Tower 118.550

(1) Secteur Est/East sector - (2) Secteur Ouest/West sector



TA : 5000

API : Monter **RDL 255° LEQ** (RM 255°). A **2000** (1868), tourner à gauche vers **LEQ** en montée vers **3000** (2868).Ne pas tourner avant **LEQ**.Monter à **2000** (1868) avant d'accélérer en palier.Missed APCH : Climb **RDL 255° LEQ** (MAG 255°). At **2000** (1868), turn left towards **LEQ** climbing to **3000** (2868).Do not turn before **LEQ**.Climb to **2000** (1868) prior to level acceleration.APCH non dans l'axe
APCH out of RWY axisDTHR ← (NM)
DME LEQ ← (NM)
DME ATT LIL ← (NM)

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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	VOR			MVL/Circling ⁽³⁾	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS
A				650 (520)	1500
B	570 (440)	1300	431	650 (520)	1600
C				1180 (1040)	2400
D				1180 (1040)	3600

VOR DME LEQ

NM	6	5	4	3
ALT	1710	1390	1080	760
(HGT)	(1578)	(1258)	(948)	(628)

Observations/Remarks : (3) MVL CAT D interdites au Nord de l'aérodrome / Circling CAT D prohibited North of AD.

SDF - MAPT	3.7 NM	70 kt 3 min 10	85 kt 2 min 37	100 kt 2 min 13	115 kt 1 min 56	130 kt 1 min 42	160 kt 1 min 23	185 kt 1 min 12
VSP (ft/min)		380	460	540	620	705	865	1000