

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 LFGJ.1

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

LFGJ - DOLE TAVAUX

## AD 2 LFGJ.2

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

1	Position GEO ARP Situation de l'ARP / <i>ARP location</i>	47°02'34"N 005°26'06"E Intersection axe RWY et axe TWY C	RWY centreline and TWY C centreline intersection
2	Direction, distance de la ville <i>Direction, distance from city</i>	7 km SW de DOLE	7 km SW of DOLE
3	Altitude de référence / <i>Reference elevation</i> Température de référence / <i>Reference temperature</i>	645 ft 25.2 ° C	
4	Ondulation du géoïde / <i>Geoid undulation</i>	157 ft	
5	Déclinaison magnétique / <i>Magnetic variation</i> Année (variation annuelle) / <i>Year (annual change)</i>	1.96°E 2020 (0.17°)	
6	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i> Adresse / <i>Address</i> Telephone FAX TELEX AFS	EDEIS AEROPORT DOLE JURA Aéroport - 39500 TAVAUX 03 84 72 18 53 - 03 84 72 04 26 - AVA: 03 84 71 97 15 03 84 82 79 54 - AVA: 03 84 71 98 99 SITA DLEAMXH LFGJZPZX	
7	Type de trafic / <i>Type of traffic</i>	IFR, VFR	
8	Observations / <i>Remarks</i>	Affectataire principal : AVA	Main assignee : CAA

## AD 2 LFGJ.3

Horaires *Operational hours*

1	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	LUN-VEN sauf JF : 0800-1800. SAM-DIM sauf JF : 0800-1600. Extensions possibles sur PPR auprès de l'exploitant le dernier jour ouvrable avant 1200.	MON-FRI except public HOL : 0800-1800. SAT-SUN except public HOL : 0800-1600. Possible extension on PPR from AD operator, the last working day before 1200.
2	Douanes et police / <i>Customs and immigration</i>	LUN-VEN : - PN 4 HR pour les vols entre 0700 et 1900, - PN avant 1100 pour les vols après 1900. SAM, DIM et JF : PN 24 HR TEL : 09 70 27 74 01 - FAX : 03 87 36 00 84 E-mail : codt-metz@douane.finances.gouv.fr	MON-FRI : - 4 HR PN for flights between 0700 and 1900, - PN before 1100 for flights after 1900. SAT, SUN and public HOL: 24 HR PN TEL : 09 70 27 74 01 - FAX : 03 87 36 00 84 E-mail : codt-metz@douane.finances.gouv.fr
3	Services de santé / <i>Health and sanitary</i>	Centre Hospitalier Louis Pasteur, Dole (9 km)	
4	BIA, BRIA / <i>AIS briefing office</i>	LE BOURGET (voir GEN)	LE BOURGET (see GEN)
5	BDP / <i>ARO</i>		
6	Bureau MET / <i>MET briefing office</i>	H24	
7	ATS	LUN-VEN sauf JF : 0800-1800. SAM-DIM sauf JF : 0800-1130 1230-1600. Extensions possibles sur PPR auprès de l'exploitant, le dernier jour ouvrable avant 1200. E-mail : operations.dole@edeis.com, TEL : 03 84 72 87 25. AFIS : PPR gestionnaire.	MON-FRI except public HOL : 0800-1800. SAT-SUN except public HOL : 0800-1130 1230-1600. Possible extension on PPR from AD operator on the last working day before 1200. E-mail : operations.dole@edeis.com, TEL : 03 84 72 87 25. AFIS : PPR administration.
8	Avitaillement / <i>Fueling</i>	HOR ATS	ATS SKED
9	Services de manutention / <i>Handling</i>	O/R PN 24 HR 03 84 72 87 25 ou/or TELEX	
10	Sûreté / <i>Safety</i>	Selon les besoins de l'exploitation	According to operations needs.
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	Assuré	Provided
12	Observations / <i>Remarks</i>	GRF (service d'évaluation et de report de l'état de surface de piste) : HOR ATS	GRF (Global Reporting Format) : ATS SKED

**AD 2 LFGJ.4**

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

1	Moyens de manutention de fret <i>Cargo handling facilities</i>	O/R PN 24 HR 03 84 72 87 25 ou/or TELEX	
2	Types de carburants et lubrifiants <i>Fuel and oil types</i>	Carburants/Fuel grades : 100 LL - JET A1 (CIV-MIL) Lubrifiants/Oil grades : NIL	
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>	JET A1 : 90m3, 100LL : 50m3 Avitaillement sous pression par camion pour JET A1 seulement. Paiement carte BP et toutes cartes bancaires.	JET A1 : 90m3, 100LL : 50m3 Pressure delivery by tanker truck for JET A1 only. Payment with BP credit card and any credit card.
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	Dégivreuse/antigivreuse type PREISTMAN équipée d'une cuve chauffante de 1000 litres Lieu de dégivrage : parking avion.	PREISTMAN type de-icer/anti-icing machine equipped with a 1000 l heating tank. De-icing location : ACFT parking stand.
5	Hangar pour aéronefs de passage <i>Hangar space for visiting aircraft</i>	Possible, exceptionnellement à l'aéroclub. Hangars club: a) 58 x 15 m, b) 20 x 16 m hauteur 4 m	Exceptionally in flying club. Flying club hangars: a) 58 x 15 m, b) 20 x 16 m height 4 m
6	Réparations pour aéronefs de passage <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	NIL	
7	Observations / <i>Remarks</i>		

**AD 2 LFGJ.5**

**Services aux passagers Passenger facilities**

1	Hôtels	En ville	In town
2	Restaurants	En ville, Snack sur AD/In town, Snack on AD	
3	Moyens de transport / <i>Transportation facilities</i>	Voitures de location 03 84 72 18 53 - 03 84 72 04 26 Taxis, bus O/R gestionnaire	Car rental 03 84 72 18 53 - 03 84 72 04 26 Taxis, buses O/R to administrator.
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	En ville, hôpitaux à 7 km	In town, hospitals 7 km away
5	Services bancaires et postaux <i>Bank and Post Office</i>	Distributeur de billets en ville.	Cash machine in town.
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	Dole	
7	Observations / <i>Remarks</i>		

**AD 2 LFGJ.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>		
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	Procédure gestionnaire AD ; contact AD. Aéronefs accidentés enlevés avec moyens extérieurs à l'aéroport. Tractage aéronefs roulants avec MTOW < à 5.7 t. Tonnage supérieur, contact entreprises extérieures.	AD operator procedure ; contact AD. Damaged ACFT removed with means outside the airport. Rolling ACFT towing with MTOW < 5.7 t. Higher tonnage, contact with external companies.
4	Observations / <i>Remarks</i>	<b>Niveau 7 :</b> - Pour tout ACFT commercial programmé de classe 6 et supérieure transportant des passagers. - Pour tout ACFT non programmé de classe 6 et supérieure transportant des passagers : PPR gestionnaire la veille avant 16h00. <b>Niveau 5 :</b> - HOR/ATS : Pour tout aéronef de classe 3 et supérieure transportant des passagers. - Hors HOR/ATS : PPR gestionnaire la veille avant 1600. E-mail : operations.dole@edeis.com TEL : 03 84 72 87 25 Absence de niveau en dehors de ces HOR et demandes.	<b>Level 7 :</b> - For any scheduled commercial ACFT class 6 or higher with passengers onboard. - For any unscheduled ACFT class 6 or higher with passengers onboard : PPR AD administration on previous day before 1600. <b>Level 5 :</b> - ATS SKED. For any ACFT class 3 or higher with passengers onboard. - Outside ATS SKED, PPR AD administration on previous day before 1600. E-mail : operations.dole@edeis.com TEL : 03 84 72 87 25 Outside these SKED and requests, no level insured.

**AD 2 LFGJ.7**

**Disponibilité saisonnière, déneigement Seasonal availability, clearing**

1	Type d'équipements / <i>Type of clearing equipment</i>	Neige: Deux tracteurs Unimog 1200 équipés d'une lame braise munie d'une bande caoutchouc. Dégagement des bourrelets à la turbine, éventuellement balayage et épandage déverglaçants. Neige fondante: Déblayage par lame, éventuellement balayage. Glace et verglas: Epandage déverglaçant.	Snow: Two Unimog tractors equipped with a rubber skew blade. Snow flange clearing by a snow blower, eventually sweeping and de-icing agent being sprayed. Slush: clearance by blade, or sweeping. Surface ice-black ice: de-icing agent spreading.
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	1.La piste sur une largeur de 45 m sur l'axe 2.TWY C 3.Aire de trafic	1.RWY over a width of 45 m on axis 2.TWY C 3.Apron
3	Observations / <i>Remarks</i>		

## AD 2 LFGJ.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>	Principale : enrobé dense	Main: dense bituminous mix
	Résistance de l'aire de trafic / <i>Apron strength</i>	40 F/B/X/T	
2	Largeur TWY / <i>TWY width</i>	TWY A, B : 15 m TWY C : 18 m TWY D : 7,5 m TWY J : 10 m	
	Revêtement des TWY / <i>TWY surface</i>	Béton bitumineux	Asphaltic concrete
	Résistance des TWY / <i>TWY strength</i>	PCN A, B, D, J : 31 F/B/X/T TWY C : 46 F/B/X/T	
3	Emplacement des ACL / <i>ACL location</i>	Postes 1, 2 et AVT.	Stand 1, 2 and AVT.
	Altitude des ACL / <i>ACL elevation</i>	Spot 1 et 2 nose : 638 ft Spot emplacement AVT : 638 ft	Spot 1 and 2 nose : 638 ft Spot stand AVT : 638 ft
4	Points de vérification VOR / <i>VOR checkpoints</i>		
5	Points de vérification INS / <i>INS checkpoints</i>		
6	Observations / <i>Remarks</i>		

## AD 2 LFGJ.9

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

1	ID postes de stationnement <i>Aircraft stands ID signs</i>	Oui	
	Lignes de guidage TWY / <i>TWY guide lines</i>	Oui	
	Systèmes de guidage pour l'accostage des aéronefs <i>Visual docking/parking guidance system</i>		
2	Marquage RWY et TWY / <i>RWY and TWY marking</i>	Marques de seuil, N° d'identification, lignes axiales, points d'arrêt, distances constantes	THR marks, ID number, axis line, holding points, constant range marks.
	Balisage RWY et TWY / <i>RWY and TWY lighting</i>	Voir/see AD 2 LFGJ .14/15	
3	Barres d'arrêt / <i>Stop bars</i>		
4	Observations / <i>Remarks</i>		

## AD 2 LFGJ.10

Obstacles aux abords de l'aérodrome *Aerodrome obstacles*

Voir carte d'aérodrome OACI et cartes d'obstacles / <i>See aerodrome ICAO chart and obstacle charts</i>
---

## AD 2 LFGJ.11

Renseignements météorologiques *Meteorological information*

1	Centre MET associé / <i>Associated MET Office</i>	BALE MULHOUSE
2	Horaires de service / <i>Hours of service</i>	voir/see AD 2 LFGJ .3
	Centre MET hors HOR / <i>MET Office outside HOR</i>	
3	Centre MET responsable des TAF <i>Office in charge of TAF</i>	BALE MULHOUSE
	Période de validité / <i>Validity period</i>	9 06-09-12-15 CNL 18
4	Type de prévision d'atterrissage <i>Type of landing forecast</i>	TREND.
	Périodicité / <i>Interval of issuance</i>	TREND 0600-1800
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 0800-1800 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 68 08 11 03.

## AD 2 LFGJ.12

Caractéristiques physiques des pistes *Runway physical characteristics*

RWY ID	Orientation Geo (MAG)	Dimensions RWY	PCN	Surface	Position GEO THR (DTHR)	ALT	SWY CWY	Bande Strip	
05	054 (052)	2230 x 45	46 F/B/X/T	macadam / macadam	47°01'59.12"N 005°24'55.22"E	THR: 639 ft		2350 x 280	
23	234 (232)	2230 x 45	46 F/B/X/T	macadam / macadam	47°02'41.21"N 005°26'21.08"E	THR: 645 ft		2350 x 280	(1)

(1) RESA (aire de sécurité d'extrémité de piste) RWY 23 : 370 x 150 m.  
RESA (Runway End Safety Area) RWY 23 : 370 x 150 m.

AD 2 LFGJ.13

Distances déclarées *Declared distances*

RWY ID	TORA	TODA	ASDA	LDA	Observations <i>Remarks</i>
05	2230	2230	2230	2230	
23	2175	2175	2175	2175	Distances réduites cause absence de RESA RWY 05. Reduced distances due to absence of RESA RWY 05.

AD 2 LFGJ.14

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

RWY ID	APCH	THR couleur <i>colour</i>	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur <i>Length</i>	Balilage axial <i>Centerline LGT</i>			
						Longueur <i>Length</i>	Espacement <i>Spacing</i>	Couleur <i>Colour</i>	Intensité <i>Intensity</i>
05	- 600 m - LIH	G - LIH	PAPI 3.0 ° 5.2 %	57 ft					
23		G - LIH	PAPI 3.0 ° 5.2 %	36 ft					
RWY ID	Balilage latéral <i>Edge lighting</i>				Extrémité <i>RWY end</i>		SWY		
	Longueur <i>Length</i>	Espacement <i>Spacing</i>	Couleur <i>Colour</i>	Intensité <i>Intensity</i>	Couleur <i>Colour</i>	Longueur <i>Length</i>	Couleur <i>Colour</i>		
05	2230	60 m	W	LIH-LIL	R -LIH				
23	2230	60 m	W	LIH-LIL	R -LIH		(1)		

(1) Inadéquation du balilage lumineux par rapport aux distances déclarées :  
 - les feux d'extrémités de la piste 23 sont situés 55 m après la fin de la piste 23 ;  
 - présence de feux latéraux de piste au delà de l'extrémité de la piste 23 ;  
 - longueur insuffisante de la portion de la piste 23 pour laquelle le codage des feux latéraux est jaune.

AD 2 LFGJ.15

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

1	ABN IBN	
2	Té d'atterrissage / <i>LDI</i> Anémomètre / <i>Anemometer</i>	
3	Balilage axial TWY / <i>TWY centre line lighting</i> Balilage latéral TWY / <i>TWY edge lighting</i>	LIL
4	Alimentation de secours / <i>Secondary power unit</i> Temps de commutation / <i>Switch-over time</i>	Groupe électrogène < 1s Generating set
5	Observations / <i>Remarks</i>	2 feux à éclats W à décharge condensée de part et d'autre du THR 05 et du THR 23 2 W flashing capacitor discharge either side of THR 05 and THR 23

AD 2 LFGJ.16

Aire de poser pour hélicoptères *Helicopter landing area*

1	Description

AD 2 LFGJ.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>
<b>CTR DOLE</b> 47°07'29"N, 005°29'12"E - 47°05'58"N, 005°34'44"E - 47°05'00"N, 005°36'30"E - 47°01'07"N, 005°39'41"E - 46°54'25"N, 005°36'13"E - 46°51'47"N, 005°25'46"E - 46°54'31"N, 005°15'47"E - 46°57'40"N, 005°12'26"E - 47°07'29"N, 005°29'12"E	D	2500ft AMSL ----- SFC	TWR  DOLE Tour (FR) DOLE Tower (EN)	HOR ATC Activité connue de : BALE INFO ATC SKED Activity known by: BASEL INFO

AD 2 LFGJ.18

Moyens de radiocommunication ATS *ATS radiocommunication facilities*

Service	Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	FREQ	HOR	Observations <i>Remarks</i>
TWR	DOLE Tour (FR) DOLE Tower (EN)	130.775 MHz	HO	Absence ATS : A/A FR uniquement/only.
AFIS	DOLE Information (FR) DOLE Information (EN)	130.775 MHz	HX	
ATIS	DOLE (FR) DOLE (EN)	121.605 MHz	HO	

AD 2 LFGJ.19

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

Type (CAT ILS)	ID	FREQ	HOR	Position GEO	ALT au pied <i>Root ALT</i>	Portée <i>Coverage</i>	RDH (pente) <i>(slope)</i>	Situation <i>Location</i>
NDB	DO	309 kHz	H24	46°58'46.6"N 005°18'18.6"E	652 ft	25NM		235°/5,55NM THR 05
LOC 05 (I.E.1)	DO	109.35 MHz	H24	47°02'48.7"N 005°26'36.5"E	646 ft			054°/400 m THR 23
GP 05		331.85 MHz	H24	47°02'01.7"N 005°25'10.2"E	634 ft		15.4 m/51 ft (3 °)	076°/326 m THR 05
DME 05		CH 30Y	H24	47°02'01.7"N 005°25'10.2"E	673 ft	25NM FL250		076°/326 m THR 05

## AD 2 LFGJ.20

Règlements de circulation locaux *Local traffic regulations*

## 20.1 ROULAGE

TWY A réservé aux ACFT basés ou autorisés.

TWY A et B interdits aux ACFT de code C.

TWY D :

- réservé uniquement aux ACFT basés de code A ou autorisés.
- utilisable de jour,
- vitesse limitée à 10 kts.

TWY J réservé uniquement aux ACFT de code A.

## 20.2 UTILISATION DES POSTES DE STATIONNEMENT

Postes Stands	Sorties Exits	Envergure/ Wing span Max (m) - Ar	Longueur/ Length Max (m) - Ar	Observations Remarks
1	AG	35.8m - A321-200/B738/E195/ATR72-600	44.51	
2	AG	39.5m - B738/A320/E195	39.50	Neutralise/ Neutralizes 2E et / and 2W
2E	AG	27.5m - ATR72-600/DASH-8-SERIES300/ATR42-600/CN235	27.20	Neutralise/ Neutralizes 2
W	AG	27.5m - ATR72-600/DASH-8-SERIES300/ATR42-600/CN235	27.20	Neutralise/ Neutralizes 2
3	A	29m - ATR42/F27-MK500/FALCON7X	25.10	
41	A	14.5m - CITATION JET/HAWKER700	16.00	Neutralise/ Neutralizes 42
42	A	19.5m - CHALLENGER 300/FALCON900B	21.20	Neutralise/ Neutralizes 41 et / and 43
43	A	17.5m - METROIII/BCH1900C/FALCON20	18.50	Neutralise/ Neutralizes 42
44	A	19.5m - CHALLENGER 300/FALCON900B	21.20	Neutralise/ Neutralizes 43 et / and 45
45	A	17.5m - METROIII/BCH1900C/FALCON20	18.50	Neutralise/ Neutralizes 44
51 à 53	A	13.5m - CESSNA 402UTILINER/PA34-200	14.50	Cessna 402 Utiliner autorisé/ approved
61 à 63	A	13.5m - CESSNA 402UTILINER/PA34-200	14.50	Cessna 402 Utiliner autorisé/ approved

## 20.1 GROUND TAXIING

TWY A reserved for home-based ACFT or authorized.

TWY A and B prohibited to C code ACFT.

TWY D :

- reserved for home-based A code ACFT only or authorized.
- daytime only,
- speed limited to 10 kts.

TWY J reserved for A code ACFT only.

## 20.2 USE OF PARKING STANDS

## AD 2 LFGJ.21

Procédures antibruit *Noise abatement procedures*

## AD 2 LFGJ.22

Procédures de vol *Flight procedures*

## 22.1 GENERALITES

Utilisation des pistes 05 et 23 interdite avec composante de vent traversier secteur Nord supérieure ou égale à 25 kt.

## 22.2 VOLS AU DEPART

Départs omnidirectionnels.

RWY 05 : monter RM 052° à 4,1% (1) jusqu'à 1145 (500) puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

(1) pente ATS 7,1%. En cas d'impossibilité, informer la TWR à la mise en route.

RWY 23 : monter RM 232° à 4,3% (2) jusqu'à 1145 (500) puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

(2) pente ATS 5%. En cas d'impossibilité, informer la TWR à la mise en route.

## 22.3 DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

Marques au sol/dispositifs d'éclairage à utiliser :

Wig-wag en fonctionnement.

Rampe d'approche puissance 3.

## 22.1 GENERAL

Use of RWYs 05/23 prohibited with crosswind North sector greater than or equal to 25 kt.

## 22.2 DEPARTURE FLIGHTS

Omnidirectional departures.

RWY 05 : climb MAG 052° at 4.1% (1) up to 1145 (500) then direct route climbing to en-route safety altitude.

(1) ATS slope 7.1%. If that is not possible, advise TWR at startup.

RWY 23 : climb MAG 232° at 4.3% (2) up to 1145 (500) then direct route climbing to en-route safety altitude.

(2) ATS slope 5%. If that is not possible, advise TWR at startup.

## 22.3 LIGHTING DEVICE

Ground markings/lighting to use :

Wig-wag running.

Approach lights power 3.

## AD 2 LFGJ.23

Renseignements supplémentaires *Additional information*

## 23.1 GENERALITES

AD réservé aux ACFT équipés de radio.

En dehors des horaires ATS : AD réservé aux aéronefs basés ou autorisés.

Absence RESA au seuil 05.

L'attention des équipages est attirée sur la présence d'un hangar d'une hauteur de 35,1 ft (10,71 m) ASFC, dans les servitudes latérales, situé à 156 m de l'axe de piste en bout du taxiway Juliet.

Les vols commerciaux sont prioritaires pour l'avitaillement.

## 23.2 EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DU TRAFIC

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

## 23.3 PERIL ANIMALIER

Occasionnel. HOR RFFS.

## 23.1 GENERAL

AD reserved for radio-equipped ACFT.

Outside ATS SKED : AD reserved for home-based or authorized ACFT.

Absence RESA THR 05.

Crews attention is drawn towards the presence of a 35.1 foot-high (10.71 m) ASFC hangar in the sides servitudes located at 156 m of runway axis from the end of TWY Juliet.

Commercial flights have priority for refuelling.

## 23.2 TRAFFIC SURVEILLANCE EQUIPMENT

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

## 23.3 WILDLIFE STRIKE HAZARD

Random. RFFS SKED.

## AD 2 LFGJ.24

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

**AD 2 LFGJ.23**

**Renseignements supplémentaires *Additional information***

**23.1 GENERALITES**

AD réservé aux ACFT équipés de radio.  
En dehors des horaires ATS : AD réservé aux aéronefs basés ou autorisés.  
Absence RESA au seuil 05.  
L'attention des équipages est attirée sur la présence d'un hangar d'une hauteur de 35,1 ft (10,71 m) ASFC, dans les servitudes latérales, situé à 156 m de l'axe de piste en bout du taxiway Juliet.

**23.2 EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DU TRAFIC**

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

**23.3 PERIL ANIMALIER**

Occasionnel. HOR RFFS.

**23.1 GENERAL**

AD reserved for radio-equipped ACFT.  
Outside ATS SKED : AD reserved for home-based or authorized ACFT.  
Absence RESA THR 05.  
Crews attention is drawn towards the presence of a 35.1 foot-high (10.71 m) ASFC hangar in the sides servitudes located at 156 m of runway axis from the end of TWY Juliet.

**23.2 TRAFFIC SURVEILLANCE EQUIPMENT**

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

**23.3 WILDLIFE STRIKE HAZARD**

Random. RFFS SKED.

**AD 2 LFGJ.24**

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

---

**DOLE TAVAUX**  
**Fréquences / Frequencies**

---

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

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

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

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

ATIS DOLE		121.605
TWR DOLE	Tour / Tower	130.775 (1)
AFIS DOLE	DOLE Information	130.775
APP BALE	BALE Contrôle / Control	124.105
SIV BALE	SIV 2.1/2.2/2.3	135.850

(1) Absence ATS : A/A FR uniquement / A/A FR only.  
Obtenir QNH régional auprès de BALE INFO  
*Obtain regional QNH from BALE INFO*

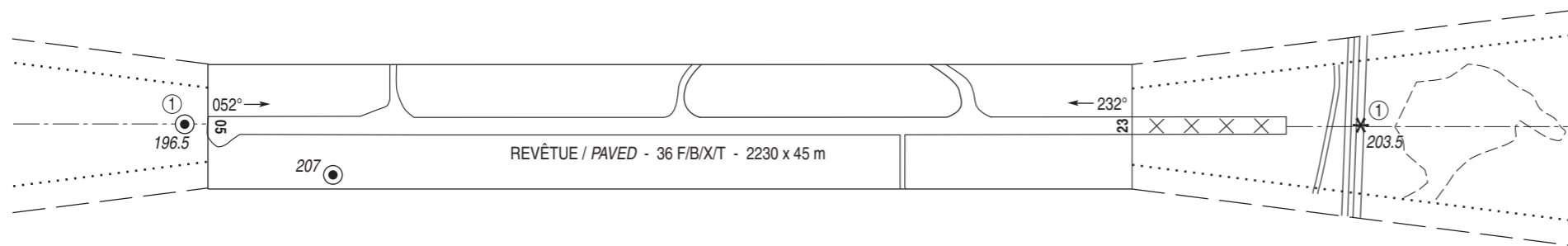
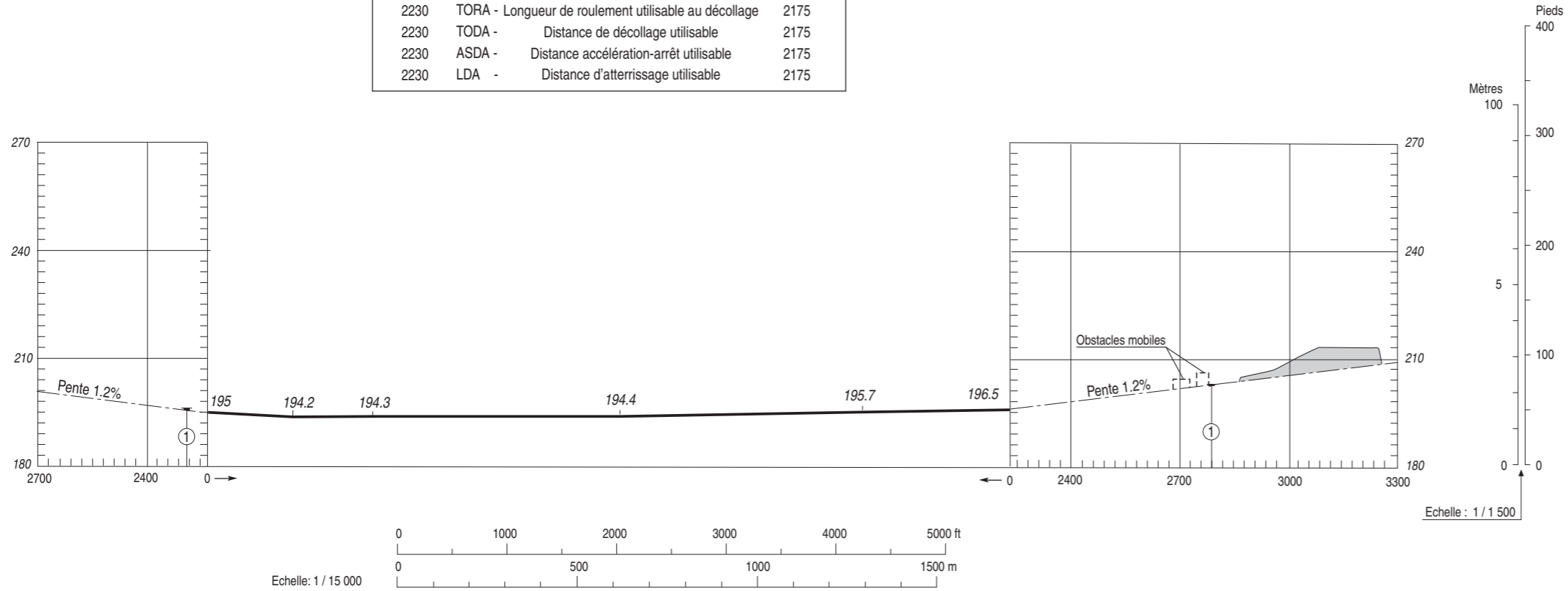
**CARTE D'OBSTACLES D'AERODROME OACI - TYPE A**  
Aerodrome Obstacles Chart - ICAO - A type

**DOLE TAVAUX**  
RWY 05/23

VAR 2°E (20)

DIMENSIONS ET ALTITUDES  
EN METRES

DISTANCES DECLAREES		
RWY 05		RWY 23
2230	TORA - Longueur de roulement utilisable au décollage	2175
2230	TODA - Distance de décollage utilisable	2175
2230	ASDA - Distance accélération-arrêt utilisable	2175
2230	LDA - Distance d'atterrissage utilisable	2175



**LEGENDE**

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

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

TOLERANCES CONFORMES AUX PRESCRIPTIONS DE L'OACI

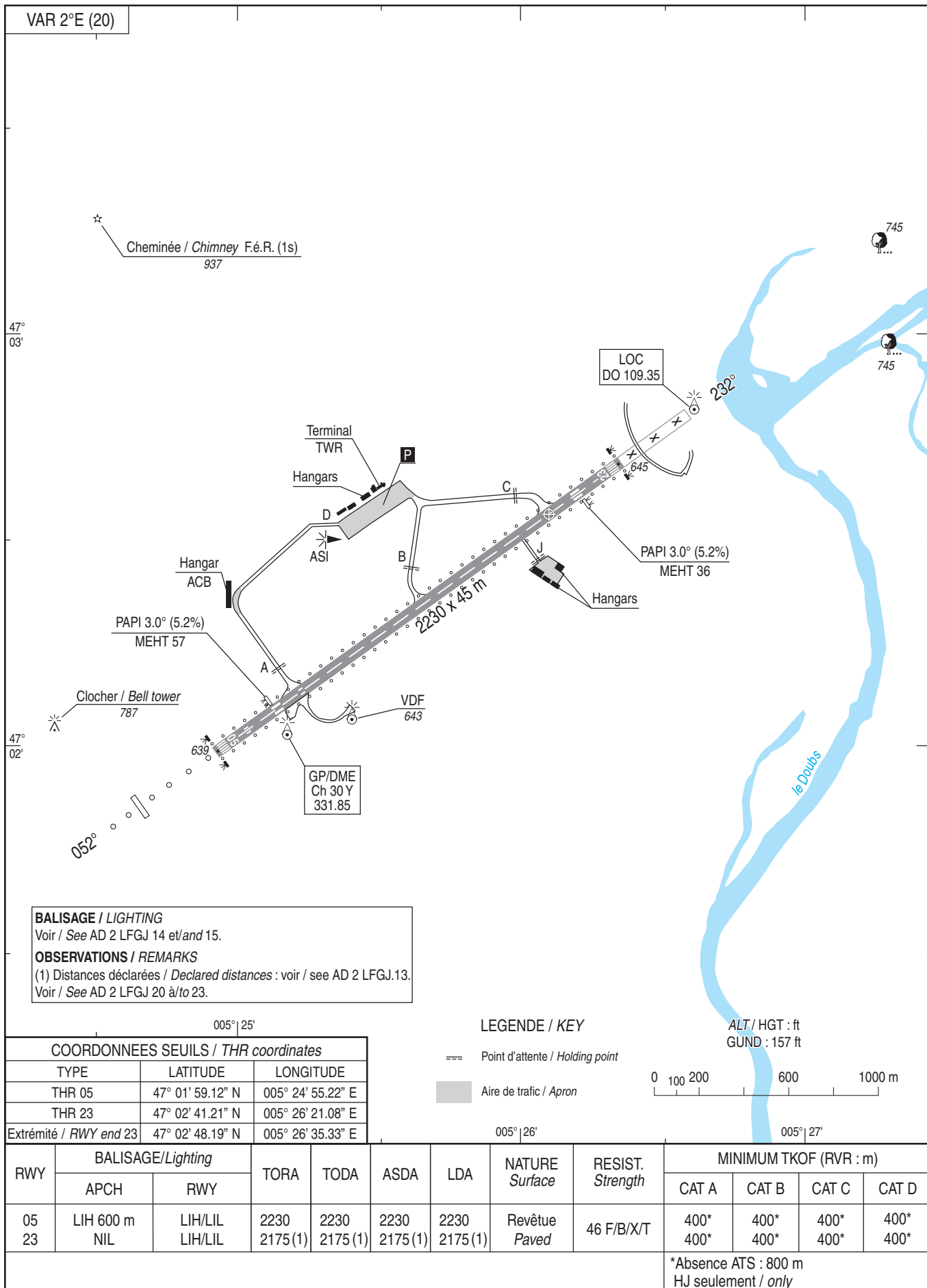
Levé exécuté en juillet 2004  
Nivellement rattaché au N.G.F.



**CARTE D'AERODROME**  
Aerodrome chart

ATIS DOLE 121.605

**DOLE TAVAU**  
47 02 34 N - 005 26 06 E  
ALT AD : 645 (24 hPa)



DATA

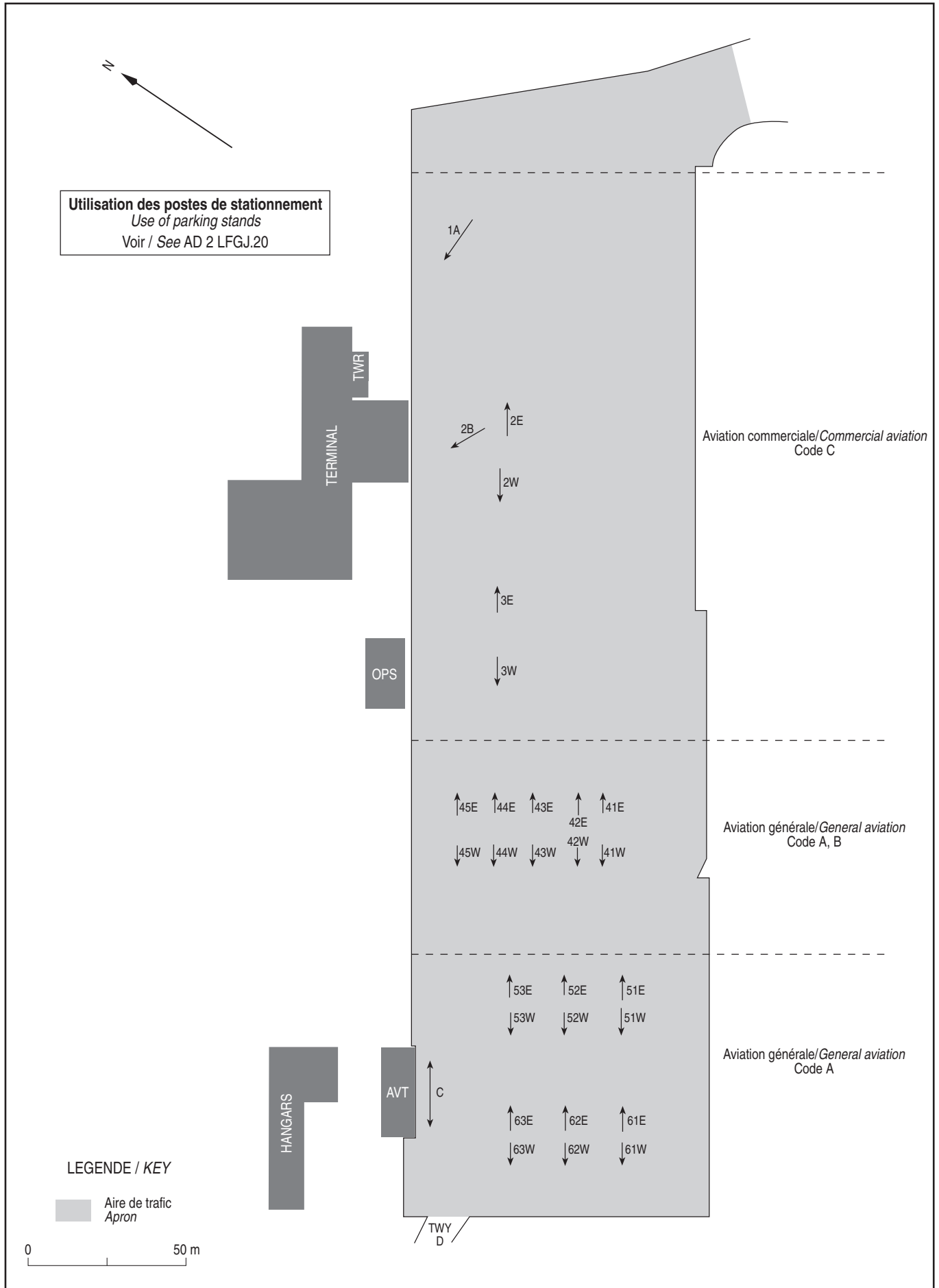
DOLE TAVAUX

**POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES***Waypoints / procedures main fixes*

Identification	Coordonnées <i>Coordinates</i>		RNP	CONV
GJ401	46°57'55.1" N	005°06'10.7" E	X	
GJ402	46°50'46.3" N	005°13'39.6" E	X	
IGJ05	46°54'30.5" N	005°09'45.2" E	X	
FJ05Y	46°57'45.0" N	005°16'18.6" E	X	
FJ05Z	46°57'49.9" N	005°16'28.7" E	X	
GJ501	47°03'37.0" N	005°28'14.9" E	X	
GJ502	46°55'29.1" N	005°31'43.6" E	X	
RW05	47°01'59.11" N	005°24'55.23" E	X	
IAF	46°58'46.6" N	005°18'18.6" E		X
FAP	46°57'49.9" N	005°16'28.6" E		X
FAF LOC	46°57'45.0" N	005°16'18.6" E		X
FAF NDB	46°58'46.6" N	005°18'18.6" E		X

**AIRES DE STATIONNEMENT**  
Parking areas

**DOLE TAVAUX**



**APPROCHE AUX INSTRUMENTS**

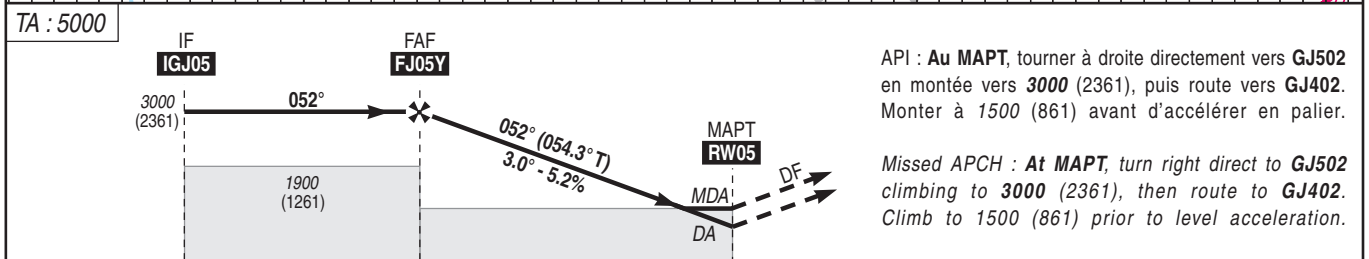
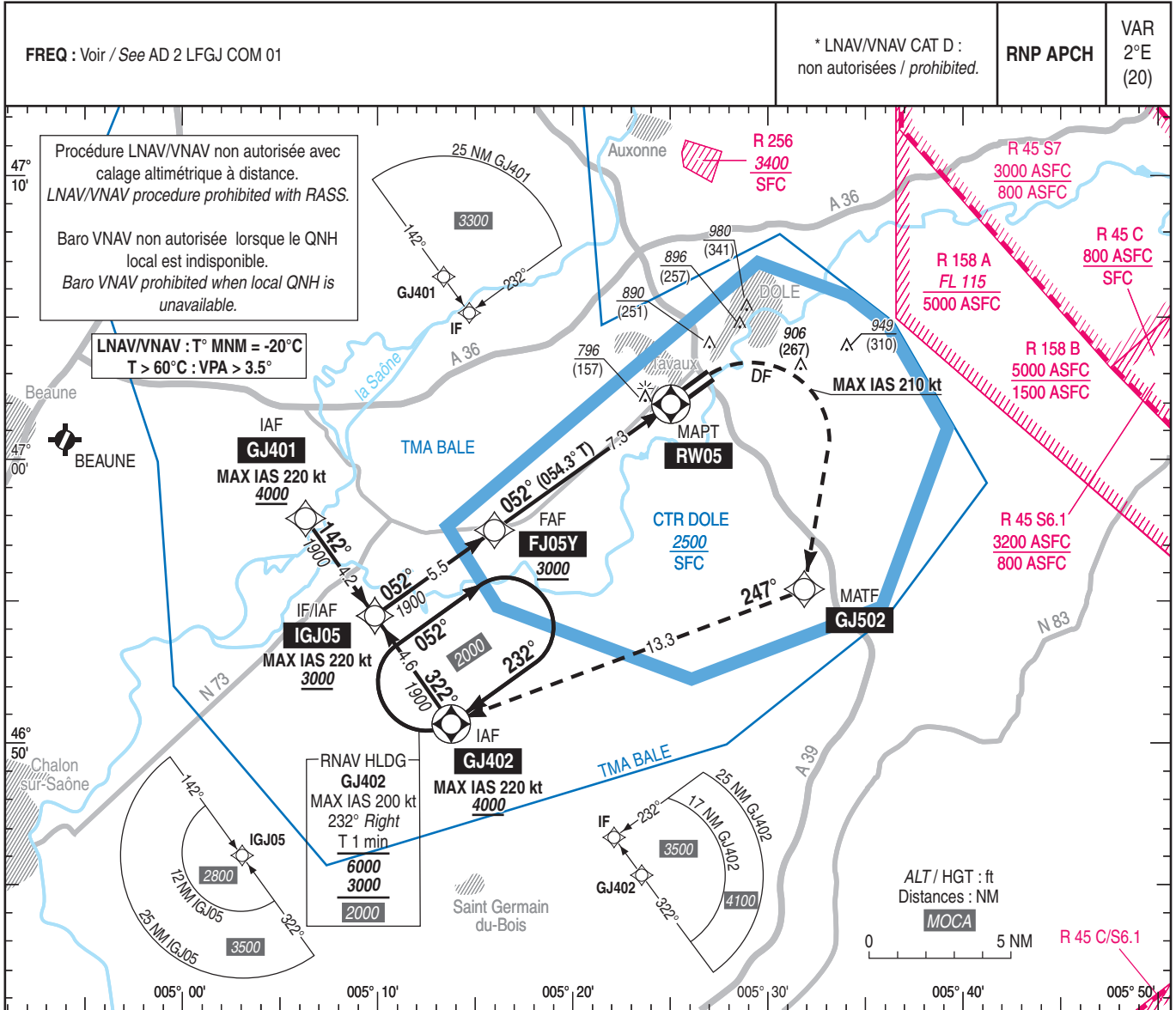
**DOLE TAVAUX**

Instrument approach

CAT A B C D\*

**RNP Y RWY 05**

ALT AD : 645, THR : 639 (23 hPa)



API : Au MAPT, tourner à droite directement vers GJ502 en montée vers 3000 (2361), puis route vers GJ402. Monter à 1500 (861) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : At MAPT, turn right direct to GJ502 climbing to 3000 (2361), then route to GJ402. Climb to 1500 (861) prior to level acceleration.

→ THR (NM) 12.8 7.3 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	LNAV-VNAV			LNAV API 2.5%			MVL / Circling <sup>(1)</sup>		MVL / Circling <sup>(1)</sup> Absence ATS HJ seulement / only		DIST RW05					
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS	NM	7	6	5	4	3
A	1010 (370)	1300	363	1060 (420)	1500	417	1200 (560)	1500	1630 (990)	1500	2920 (2281)	2600 (1961)	2290 (1651)	1970 (1331)	1650 (1011)	1330 (691)
B	1020 (380)	1300	373				1210 (570)	1600	1650 (1010)	1600						
C	1060 (420)	1500	417				1350 (710)	2400	1790 (1150)	2400						
D	-	-	-				1380 (740)	3600	1820 (1180)	3600						

Observations / Remarks : (1) MVL interdites au Nord de la piste / Circling prohibited North of RWY.  
Panne de guidage GNSS lors de l'approche / Loss of GNSS guidance during approach : voir / see ENR 1.5.

FAF - MAPT	7.3 NM	70 kt 6 min 16	85 kt 5 min 10	100 kt 4 min 23	115 kt 3 min 49	130 kt 3 min 23	160 kt 2 min 45	185 kt 2 min 23
VSP (ft/min)		372	451	531	610	690	850	982

RNP Y RWY 05													
RMK	MAG VAR 2020 1.96°E											Ref NAVAID : -	
	Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MINM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)		Vertical angle (°) / TCH (m)
	HLDG	-	GJ402	Yes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INA GJ401	IF		GJ401	-					4000	-	220		RNP APCH
	TF		IGJ05	-	142	144.3	4.2	-	3000	-	220		RNP APCH
INA GJ402	IF		GJ402	-					4000	-	-		RNP APCH
	TF		IGJ05	-	322	324.3	4.6	-	3000	-	220		RNP APCH
INA IGJ05	IF		IGJ05	-					3000	-	220		RNP APCH
	IF		IGJ05	-					-	-	-		RNP APCH
APCH	TF		FJ05Y	-	052	054.3	5.5	-	3000	-	-		RNP APCH
	TF		RW05	Yes	052	054.3	7.3	-	-	-	-	-3.0/15	RNP APCH
	DF		GJ502					R	-	-	210		RNP APCH
	TF		GJ402		247	249.3	13.3	R	3000	-	220		RNP APCH

**APPROCHE AUX INSTRUMENTS**

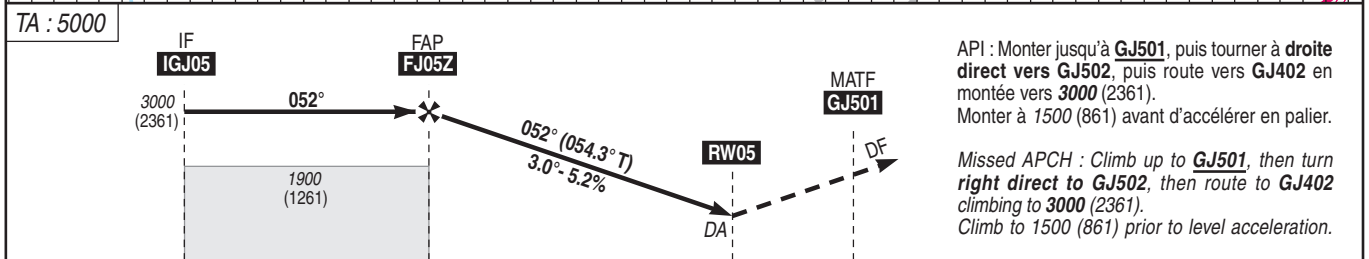
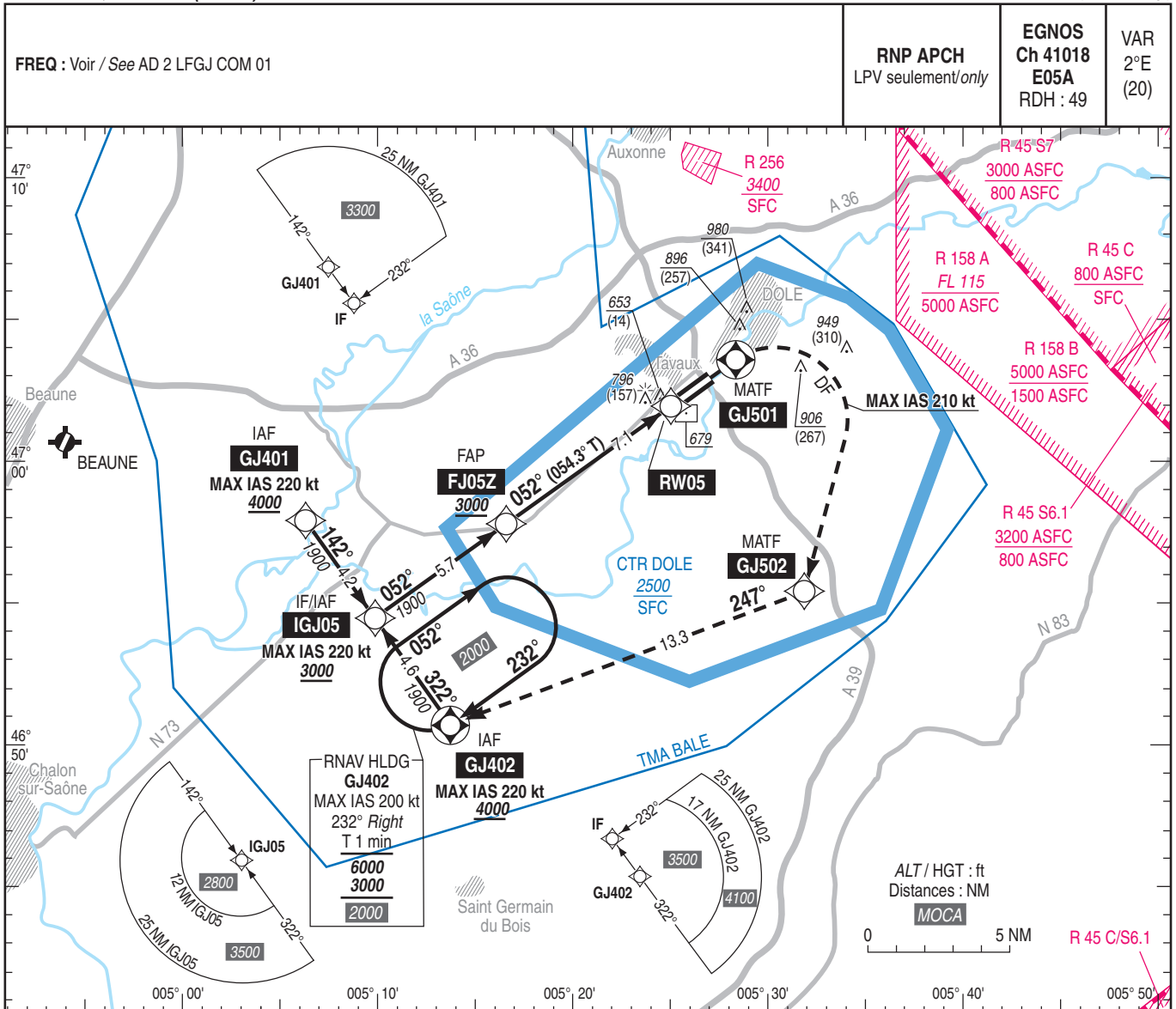
**DOLE TAVAUX**

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 645, THR : 639 (23 hPa)

RNP Z RWY 05 (LPV only)



→ THR (NM) 12.8 7.1 0 2.8

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 API 2.5%			MVL / Circling <sup>(1)</sup>		MVL / Circling <sup>(1)</sup> Absence ATS HJ seulement / only		DIST RW05	7	6	5	4	3	2	1
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS								
A	850 (210)	750	201	1200 (560)	1500	1630 (990)	1500	NM	2970	2640	2310	1980	1660	1330	1010
B	850 (210)	750	210	1210 (570)	1600	1650 (1010)	1600	ALT (HGT)	(2331)	(2001)	(1671)	(1341)	(1021)	(691)	(371)
C	860 (220)	800	220	1350 (710)	2400	1790 (1150)	2400								
D	870 (230)	800	230	1380 (740)	3600	1820 (1180)	3600								

Observations / Remarks : (1) MVL interdites au Nord de la piste / Circling prohibited North of RWY.  
Panne de guidage GNSS lors de l'approche / Loss of GNSS guidance during approach : voir / see ENR 1.5.

FAP - THR	7.1 NM	70 kt 6 min 06	85 kt 5 min 01	100 kt 4 min 16	115 kt 3 min 43	130 kt 3 min 17	160 kt 2 min 40	185 kt 2 min 19
-----------	--------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

RNP Z RWY 05												
RMK	MAG VAR 2020 1.96°E										Ref NAV/VAID :-	
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 (m)	Nav Spec
HLDG	-	GJ402	Yes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INA GJ401	IF	GJ401	-	-	-	-	-	4000	-	220	-	RNP APCH
	TF	IGJ05	-	142	144.3	4.2	-	3000	-	220	-	RNP APCH
INA GJ402	IF	GJ402	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	RNP APCH
	TF	IGJ05	-	322	324.3	4.6	-	3000	-	220	-	RNP APCH
INA IGJ05	IF	IGJ05	-	-	-	-	-	3000	-	220	-	RNP APCH
	IF	IGJ05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RNP APCH
APCH	TF	FJ05Z	-	052	054.3	5.7	-	3000	-	-	-	RNP APCH
	TF	RW05	-	052	054.3	7.1	-	-	-	-	-3.0/15	RNP APCH
	TF	GJ501	Yes	052	054.3	2.8	-	-	-	-	-	RNP APCH
	DF	GJ502	-	-	-	-	R	-	-	210	-	RNP APCH
	TF	GJ402	-	247	249.3	13.3	-	3000	-	220	-	RNP APCH
	TF	GJ402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RNP APCH

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1
Airport Identifier	LFGJ
Runway	05
Runway Direction	0
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	Z
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E05A
LTP/FTP Latitude	470159.1060N
LTP/FTP Longitude	0052455.2325E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	242.8
FPAP Latitude	470242.9915N
Delta FPAP Latitude (seconds)	43.8855
FPAP Longitude	0052624.7095E
Delta FPAP Longitude (seconds)	89.4770
Threshold Crossing Height	15.0
TCH Units Selector	1
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	96
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	35.0

Output data

Data Block	10 0A 07 06 0C 05 D0 00 01 35 30 05 84 35 2F 14 81 F2 52 02 7C 1D DB 56 01 0A BB 02 2C 81 2C 01 64 0C C8 AF A6 CB 6F 4A
Calculated CRC Value	A6CB6F4A

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	194.9
FPAP Orthometric Height (metres)	194.9



**APPROCHE AUX INSTRUMENTS**

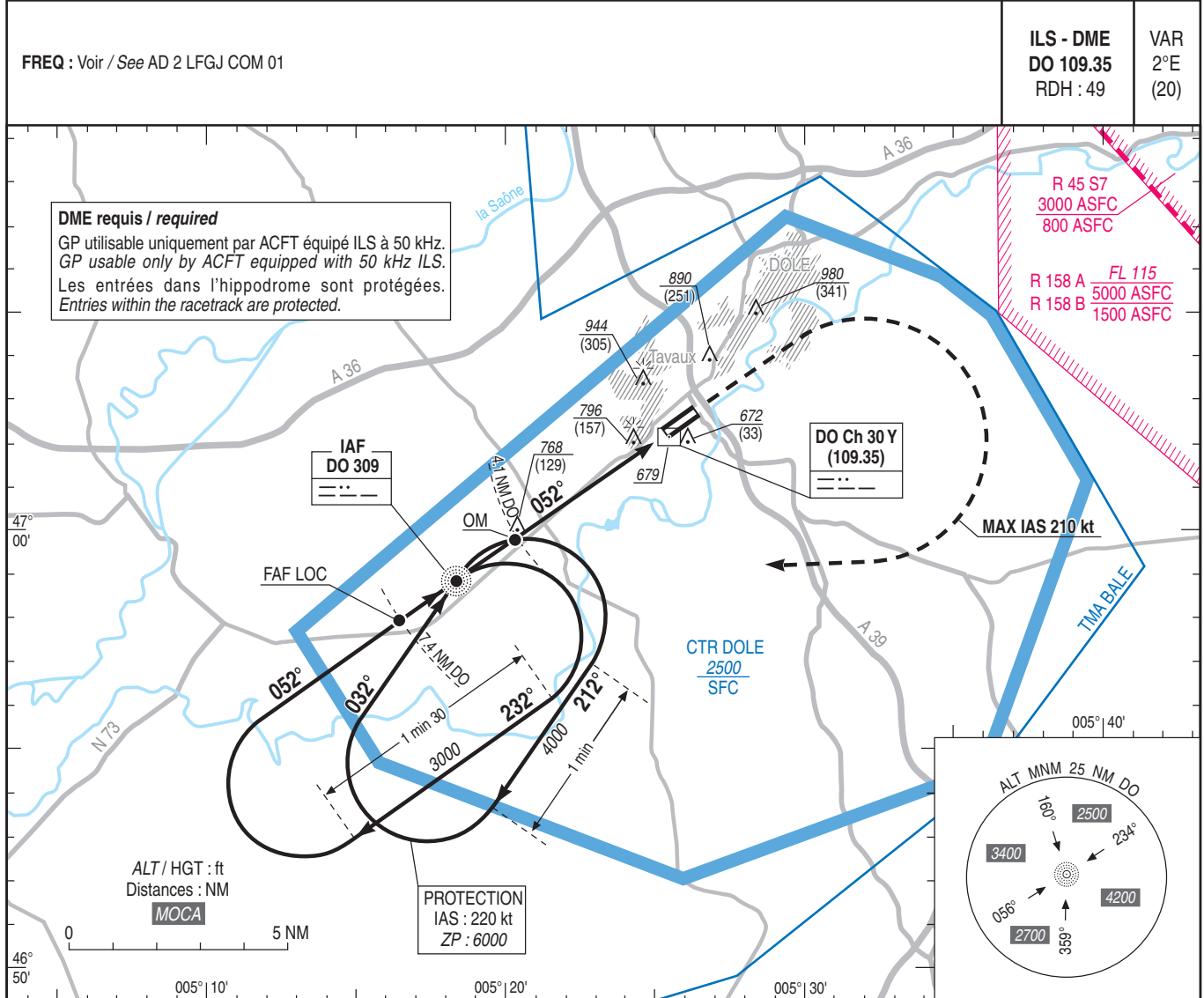
**DOLE TAVAUX**

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 645, THR : 639 (23 hPa)

ILS ou/or LOC RWY 05



TA : 5000

API : Monter dans l'axe. A 1200 (561) tourner à droite vers DO pour rejoindre l'hippodrome, puis poursuivre la montée jusqu'à 3000 (2361).  
**Ne pas tourner avant le MAPT.**  
 Monter à 1500 (861) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb on runway heading. At 1200 (561), turn right to DO to join racetrack, then continue climbing up to 3000 (2361).  
**Do not turn before MAPT.**  
 Climb to 1500 (861) prior to level acceleration.

→ THR (NM)	7.2	3.9	0.3
→ DME (NM)	7.4	4.1	0.5

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	ILS			LOC			MVL / Circling <sup>(1)</sup>		MVL / Circling <sup>(1)</sup> Absence ATS HJ seulement / only		DME DO							
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS	NM	7	6	5	4	3	2	1
A			164				1180 (540)	1500	1620 (980)	1500	ALT	2870	2550	2230	1910	1590	1270	960
B	840 (200)	750	174	1020 (380)	1300	375	1210 (570)	1600	1650 (1010)	1600	(HGT)	(2231)	(1911)	(1591)	(1271)	(951)	(631)	(321)
C			184				1350 (710)	2400	1780 (1150)	2400								
D			194				1360 (720)	3600	1800 (1160)	3600								

Observations / Remarks : (1) MVL interdites au Nord de la piste / Circling prohibited North of RWY.

FAF - MAPT	6.9 NM	70 kt	85 kt	100 kt	115 kt	130 kt	160 kt	185 kt
OM - THR	3.9 NM	5 min 55	4 min 52	4 min 08	3 min 36	3 min 11	2 min 35	2 min 14
VSP (ft/min)		372	452	531	611	690	850	982

**APPROCHE AUX INSTRUMENTS**

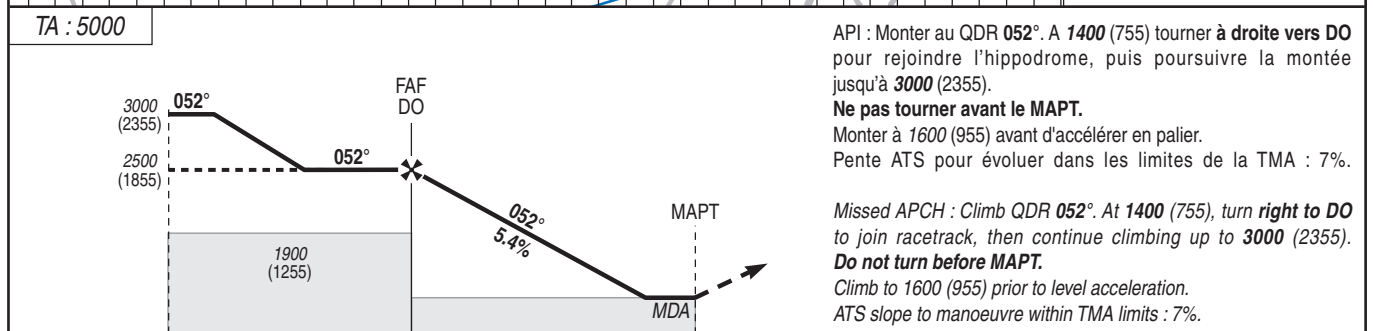
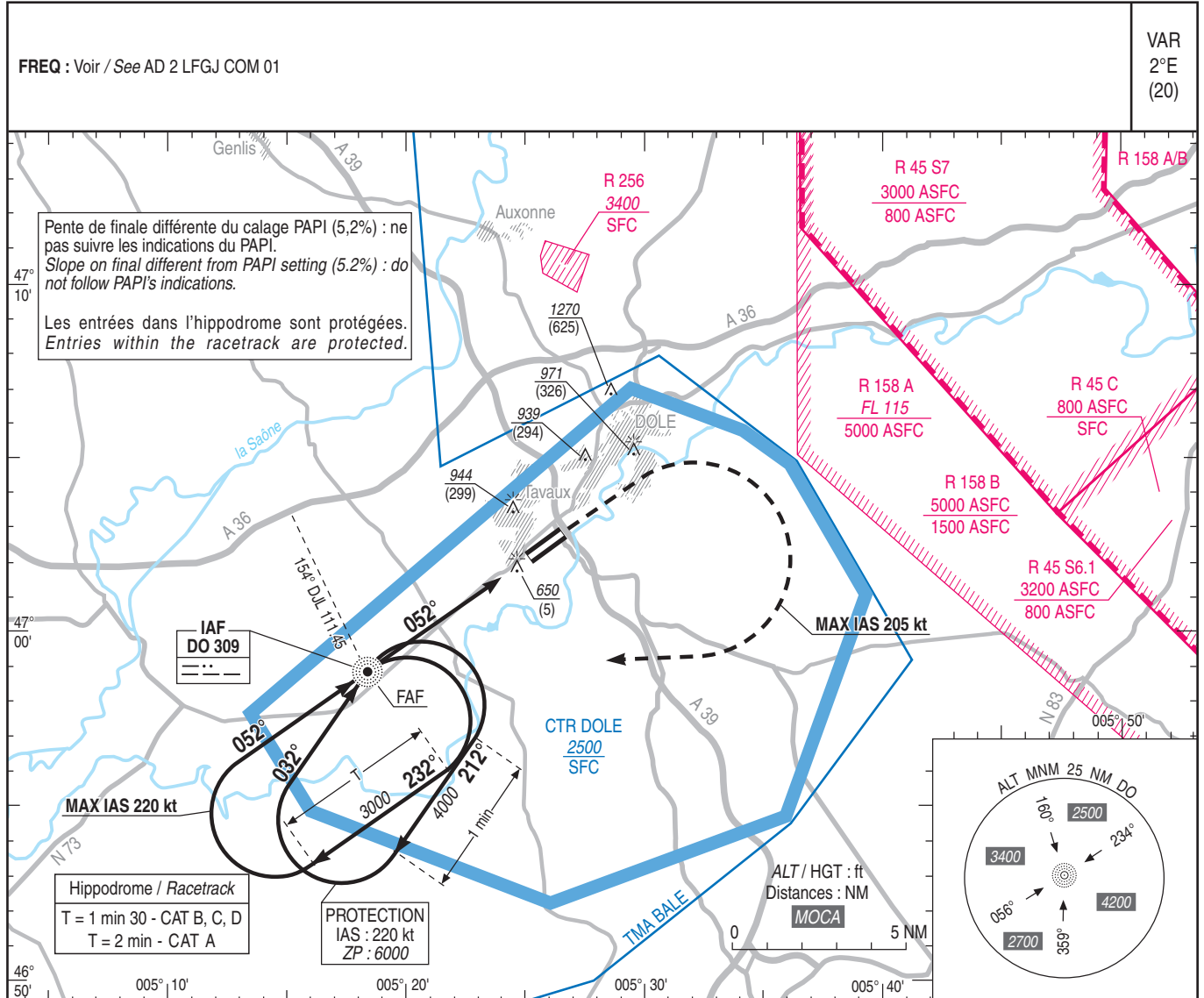
**DOLE TAVAUX**

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 645 (24 hPa), THR : 639

NDB RWY 05



API : Monter au QDR 052°. A 1400 (755) tourner à droite vers DO pour rejoindre l'hippodrome, puis poursuivre la montée jusqu'à 3000 (2355).  
**Ne pas tourner avant le MAPT.**  
Monter à 1600 (955) avant d'accélérer en palier.  
Pente ATS pour évoluer dans les limites de la TMA : 7%.  
  
Missed APCH : Climb QDR 052°. At 1400 (755), turn right to DO to join racetrack, then continue climbing up to 3000 (2355).  
**Do not turn before MAPT.**  
Climb to 1600 (955) prior to level acceleration.  
ATS slope to manoeuvre within TMA limits : 7%.

→ THR (NM) 5.5 0.3  
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	NDB			MVL / Circling <sup>(1)</sup>		MVL / Circling <sup>(1)</sup> Absence ATS HJ seulement / only	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS
A		1500		1240 (600)	1500	1670 (1030)	1500
B	1190 (550)	1500	543	1240 (600)	1600	1670 (1030)	1600
C		2100		1390 (750)	2400	1830 (1180)	2400
D		2100		1390 (750)	3600	1830 (1180)	3600

Observations / Remarks : (1) MVL interdites au Nord de la piste / Circling prohibited North of RWY.

	70 kt	85 kt	100 kt	115 kt	130 kt	160 kt	185 kt
NDB - THR	5.5 NM	4 min 42	3 min 52	3 min 18	2 min 52	2 min 32	1 min 47
NDB - MAPT	5.2 NM	4 min 27	3 min 40	3 min 07	2 min 42	2 min 24	1 min 41
VSP (ft/min)		383	465	547	629	711	1012