

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 LFMA.1**Indicateur d'emplacement - nom de l'aérodrome *Aerodrome location indicator - name*****LFMA - AIX LES MILLES****AD 2 LFMA.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>	43°30'19"N 005°22'02"E
2	Direction, distance de la ville <i>Direction, distance from city</i>	6 km WSW Aix en Provence (13 - Bouches du Rhône)
3	Altitude de référence / <i>Reference elevation</i> Température de référence / <i>Reference temperature</i>	368 ft
4	Ondulation du géoïde / <i>Geoid undulation</i>	162 ft
5	Déclinaison magnétique / <i>Magnetic variation</i> Année (variation annuelle) / <i>Year (annual change)</i>	1.96°E 2020
6	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i> Adresse / <i>Address</i> Telephone FAX TELEX AFS	EDEIS AEROPORT AIX Chemin de la Badesse 13290 Aix-en-Provence 06 13 17 34 24
7	Type de trafic / <i>Type of traffic</i>	IFR, VFR
8	Observations / <i>Remarks</i>	E-mail : aix.aeroport@edeis.com Site : https://cy.myhandlingsoftware.com

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

1	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	0700-1700 (sauf 01 JAN et 25 DEC).	0700-1700 (except 01 JAN and 25 DEC).
2	Douanes et police / <i>Customs and immigration</i>		
3	Services de santé / <i>Health and sanitary</i>		
4	BIA, BRIA / <i>AIS briefing office</i>	BORDEAUX H 24 (voir / see GEN 3.1).	
5	BDP / <i>ARO</i>		
6	Bureau MET / <i>MET briefing office</i>	NEANT	
7	ATS	ETE : LUN-SAM : 0600 - 1730, DIM : 0600 - 1700 HIV : LUN-DIM : 0700 - 1700	SUM : MON-SAT : 0600 - 1730, SUN : 0600 - 1700 WIN : MON-SUN : 0700 - 1700
8	Avitaillement / <i>Fueling</i>	Carte bancaire : H24 Paiement comptant (TEL gestionnaire) HOR : voir gestionnaire AD	Credit card : H24 Cash payment (TEL operator) SKED : see AD administration
9	Services de manutention / <i>Handling</i>		
10	Sûreté / <i>Safety</i>		
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>		
12	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFMA.4**Services d'escale et d'assistance *Handling services and facilities***

1	Moyens de manutention de fret <i>Cargo handling facilities</i>		
2	Types de carburants et lubrifiants <i>Fuel and oil types</i>	Carburants : 100LL, JET A1 Lubrifiants : NIL	Fuel : 100LL, JET A1 Lubricants : NIL
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>		
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>		
5	Hangar pour aéronefs de passage <i>Hangar space for visiting aircraft</i>		
6	Réparations pour aéronefs de passage <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	JOV'AIR MAINTENANCE : TEL 06 65 60 17 40 ou/ou 06 12 30 35 68	
7	Observations / <i>Remarks</i>	Pour tous les ACFT dont la MTOW est supérieure ou égale à 3 t, assistance obligatoire et notification sur le site Myhandling : http://cy.myhandlingsoftware.com Demande de parking soumise à l'exploitant pour les hélicoptères de plus d'1 t.	For all ACFT with MTOW greater than or equal to 3 t, mandatory handling and notification on Myhandling website : http://cy.myhandlingsoftware.com Parking only on AD operator's request for helicopters heavier than 1 t.

AD 2 LFMA .5

Services aux passagers *Passenger facilities*

1	Hôtels	
2	Restaurants	
3	Moyens de transport / <i>Transportation facilities</i>	
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	
5	Services bancaires et postaux <i>Bank and Post Office</i>	
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	
7	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFMA .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>	2	
2	Moyens de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>		
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>		
4	Observations / <i>Remarks</i>	Niveau 4 : O/R PN 3 HR. Niveau 2 : 0700-1700 (sauf 01 JAN et 25 DEC). Niveau 1 : en dehors de ces HOR.	Level 4 : O/R PN 3 HR. Level 2 : 0700-1700 (except 01 JAN and 25 DEC). Level 1 : outside these SKED.

AD 2 LFMA .7 **Évaluation 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>	
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	
3	Matériaux utilisés pour le traitement de la surface de l'aire de mouvement / <i>Material used for movement area surface treatment</i>	
4	Pistes spécialement préparées en condition hivernale / <i>Specially prepared winter runways</i>	
5	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFMA .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>	Revêtue	paved
	Résistance de l'aire de trafic / <i>Apron strength</i>		
2	Largeur TWY / <i>TWY width</i>	15 m	
	Revêtement des TWY / <i>TWY surface</i>		
	Résistance des TWY / <i>TWY strength</i>		
3	Emplacement des ACL / <i>ACL location</i>		
	Altitude des ACL / <i>ACL elevation</i>		
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 LFMA .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>	
2	Marquage RWY et TWY / <i>RWY and TWY marking</i>	
	Balisage RWY et TWY / <i>RWY and TWY lighting</i>	Voir/see AD 2 LFMA .14/15
3	Barres d'arrêt / <i>Stop bars</i>	
4	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFMA .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 LFMA .11**Renseignements météorologiques *Meteorological information***

1	Centre MET associé / <i>Associated MET Office</i>	NICE CÔTE D'AZUR
2	Horaires de service / <i>Hours of service</i>	voir/see AD 2 LFMA .3
	Centre MET hors HOR / <i>MET Office outside HOR</i>	
3	Centre MET responsable des TAF <i>Office in charge of TAF</i>	
	Période de validité / <i>Validity period</i>	
4	Type de prévision d'atterrissage <i>Type of landing forecast</i>	
	Périodicité / <i>Interval of issuance</i>	
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>	
8	Équipement complémentaire <i>Supplementary equipment</i>	AEROWEB
9	Organismes ATS desservis / <i>ATS units served</i>	TWR
10	Informations complémentaires <i>Additional information</i>	TEL MET (IFR) : 04 92 29 48 55

AD 2 LFMA .12

Caractéristiques physiques des pistes *Runway physical characteristics*

RWY NR	True and Mag Bearing	Dimensions of RWY (M)	Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	Position GEO THR (DTHR) GUND	THR elevation and highest elevation of TDZ of precision RWY	
1	2	3	4	5	6	
14	146 (144)	1604 x 30	15 TRSI revêtue / paved	43°30'37.56"N 005°21'45.33"E ----- GUND NIL	THR : 103.94m / 341ft	
32	326 (324)	1604 x 30	15 TRSI revêtue / paved	43°30'04.16"N 005°22'16.69"E (43°30'07.49"N 005°22'13.57"E) ----- GUND NIL	THR : 109.12m / 358ft DTHR : 109.73m / 360ft	
RWY NR	RWY/SWY Slope	SWY Dimensions (M)	SWY Dimensions (M)	Strip Dimensions (M)	Obstacle free zone (OFZ)	Remarks
	7	8	9	10	11	12
14	NIL	103	NIL	1724 x 150	NIL	NIL
32	NIL	NIL	NIL	1724 x 150	NIL	NIL

AD 2 LFMA .13

Distances déclarées *Declared distances*

RWY ID	TORA	TODA	ASDA	LDA	Observations <i>Remarks</i>
14	1372	1372	1475	1249	Entre l'extrémité physique de la piste et le THR 32 : longueur de roulement de 232 m utilisable au décollage. Between RWY end and THR 32 : 232 m long strip available for takeoff.
32	1481	1481	1481	1124	Entre l'extrémité physique de la piste et le THR 14 : longueur de roulement de 123 m utilisable au décollage. Between RWY end and THR 14 : 123 m long strip available for takeoff.

AD 2 LFMA .14

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

RWY ID	APCH	THR couleur colour	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur Length	Balise axiale <i>Centerline LGT</i>			
						Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity
14			PAPI 3.0 ° 5.2 %	46 ft					
32			PAPI 3.0 ° 5.2 %	46 ft					
RWY ID	Balise latérale <i>Edge lighting</i>				Extrémité <i>RWY end</i>		SWY		
	Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity	Couleur Colour	Longueur Length	Couleur Colour		
14	1605 m	60 m	R / W / Y	LIL	R				
32	1605 m	60 m	R / W / Y	LIL	R	104 m	Y / R		

AD 2 LFMA .15

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

1	ABN	NIL
	IBN	NIL
2	Té d'atterrissage / <i>LDI</i> Anémomètre / <i>Anemometer</i>	
3	Balise axiale TWY / <i>TWY centre line lighting</i> Balise latérale TWY / <i>TWY edge lighting</i>	NIL TWY C : Feux LED B-BI. TWY C : B-LIL LED lights.
4	Alimentation de secours / <i>Secondary power unit</i> Temps de commutation / <i>Switch-over time</i>	Disponible. Moins de 15 s avec ASI. Available. Less than 15 s with UPS.
5	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFMA .16

Aire de poser pour hélicoptères *Helicopter landing area*

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

AD 2 LFMA .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 AIX 43°34'20"N , 005°22'19"E - 43°34'04"N , 005°23'42"E - 43°28'54"N , 005°27'52"E - 43°27'10"N , 005°24'31"E - 43°27'14"N , 005°21'49"E - 43°31'04"N , 005°17'39"E - 43°33'55"N , 005°19'04"E - 43°33'50"N , 005°19'30"E - 43°33'44"N , 005°20'11"E - 43°34'20"N , 005°22'19"E	D	2500ft AMSL ----- SFC	TWR AIX Tour (FR) AIX Tower (EN)	HOR ATS ATS SKED

AD 2 LFMA .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	AIX Sol (FR) <i>AIX Ground (EN)</i>	121.605 MHz	HO	Auto-information en Français uniquement. / Auto-information in French only.
TWR	AIX Tour (FR) <i>AIX Tower (EN)</i>	118.750 MHz	HO	Auto-information en Français uniquement. / Auto-information in French only.
VDF	AIX Gonio (FR) <i>AIX Homer (EN)</i>	118.750 MHz	HO	
ATIS	AIX (FR) <i>AIX (EN)</i>	136.230 MHz	H24	

AD 2 LFMA .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	ALM	413 kHz	H24	43°30'28.0"N 005°22'00.7"E	343 ft	20NM		131°/526 m THR 14	

AD 2 LFMA .20 Règlements de circulation locaux *Local traffic regulations*

20.1 Mouvements au sol

Après atterrissage, sauf instruction particulière, dégager la piste par le 2ème TWY.

20.1 *GND movement*

After landing, except special instruction, vacate the RWY at the second TWY.

AD 2 LFMA .21 Procédures antibruit *Noise abatement procedures*

Essais moteurs autres que ceux inclus dans la procédure de décollage interdits :	<i>Engine tests not included in take off procedure prohibited:</i>
- la nuit de 1900 à 0700 (ETE : - 1 HR).	- at night from 1900 to 0700 (SUM : - 1 HR).
- SAM de 1100 à 1500 et de 1630 à 1900 (ETE : - 1 HR).	- SAT from 1100 to 1500 and from 1630 to 1900 (SUM : - 1 HR).
- DIM et JF.	- SUN and public HOL.

AD 2 LFMA .22 Procédures de vol *Flight procedures*

AD 2 LFMA .23 Renseignements supplémentaires *Additional information*

23.1 GENERALITES

AD réservé aux ACFT munis de radio.

23.1 GENERAL

AD reserved for radio-equipped ACFT.

23.2 EQUIPEMENT AD

Equipement de surveillance du trafic
AD équipé d'une visualisation radar (voir AD 1.0).

23.2 AD EQUIPMENT

Traffic surveillance equipment
AD equipped with radar display (see AD 1.0).

23.3 PERIL ANIMALIER

NIL.

23.3 WILDLIFE STRIKE HAZARD

NIL.

AD 2 LFMA .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 LFMA .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 <i>PROCEDURE IDENTIFICATION</i>	MINIMUMS OPÉRATIONNELS CONCERNÉS <i>LINE OF OPERATIONAL MINIMA</i>
sans objet / <i>not applicable</i>	sans objet / <i>not applicable</i>

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank

CARTE D'AERODROME

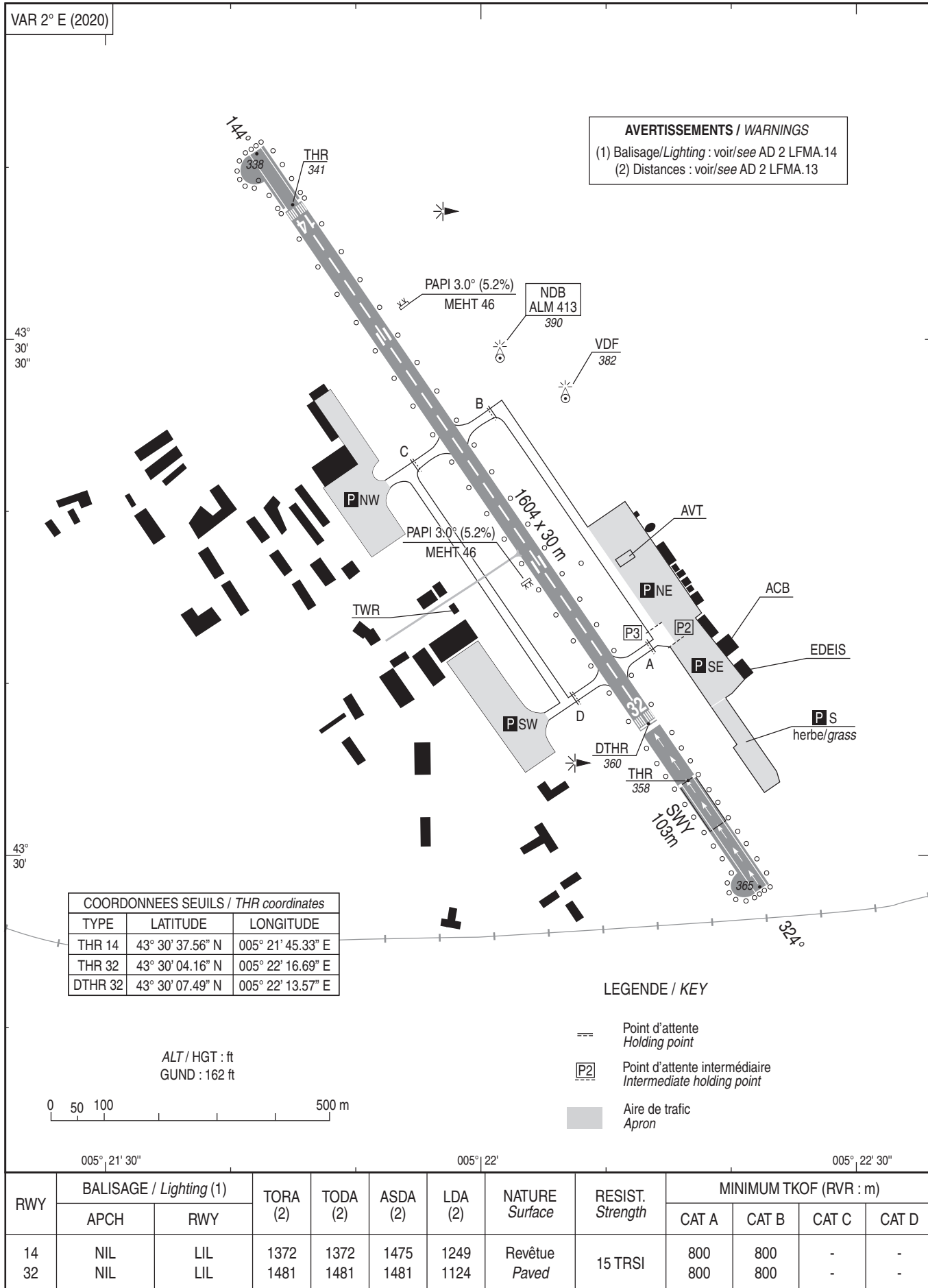
Aerodrome chart

ATIS : 136.230 ☎ 04 42 16 06 85
GND (SOL) : 121.605

AIX LES MILLES

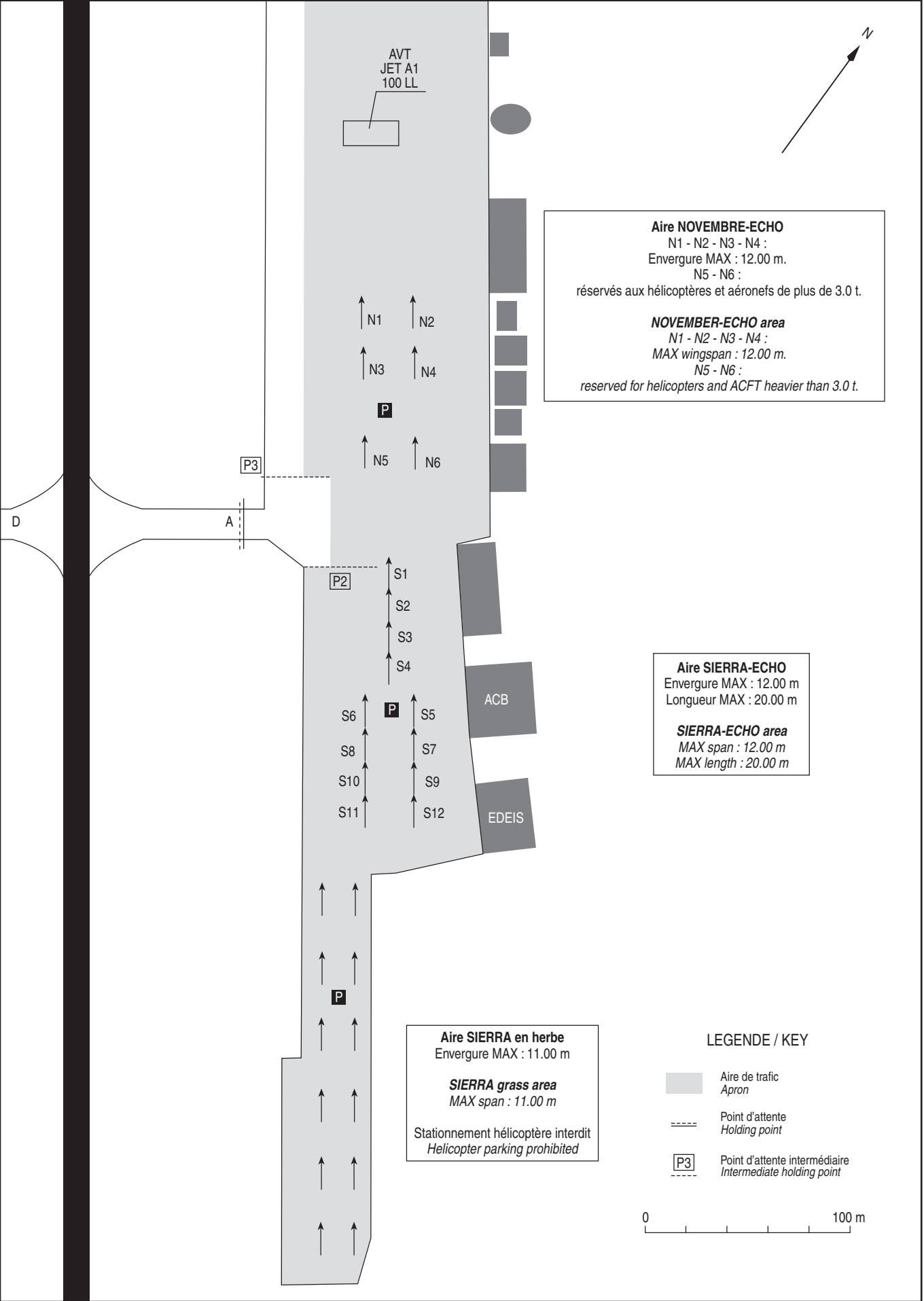
43 30 19 N - 005 22 02 E

ALT AD : 368 (14 hPa)



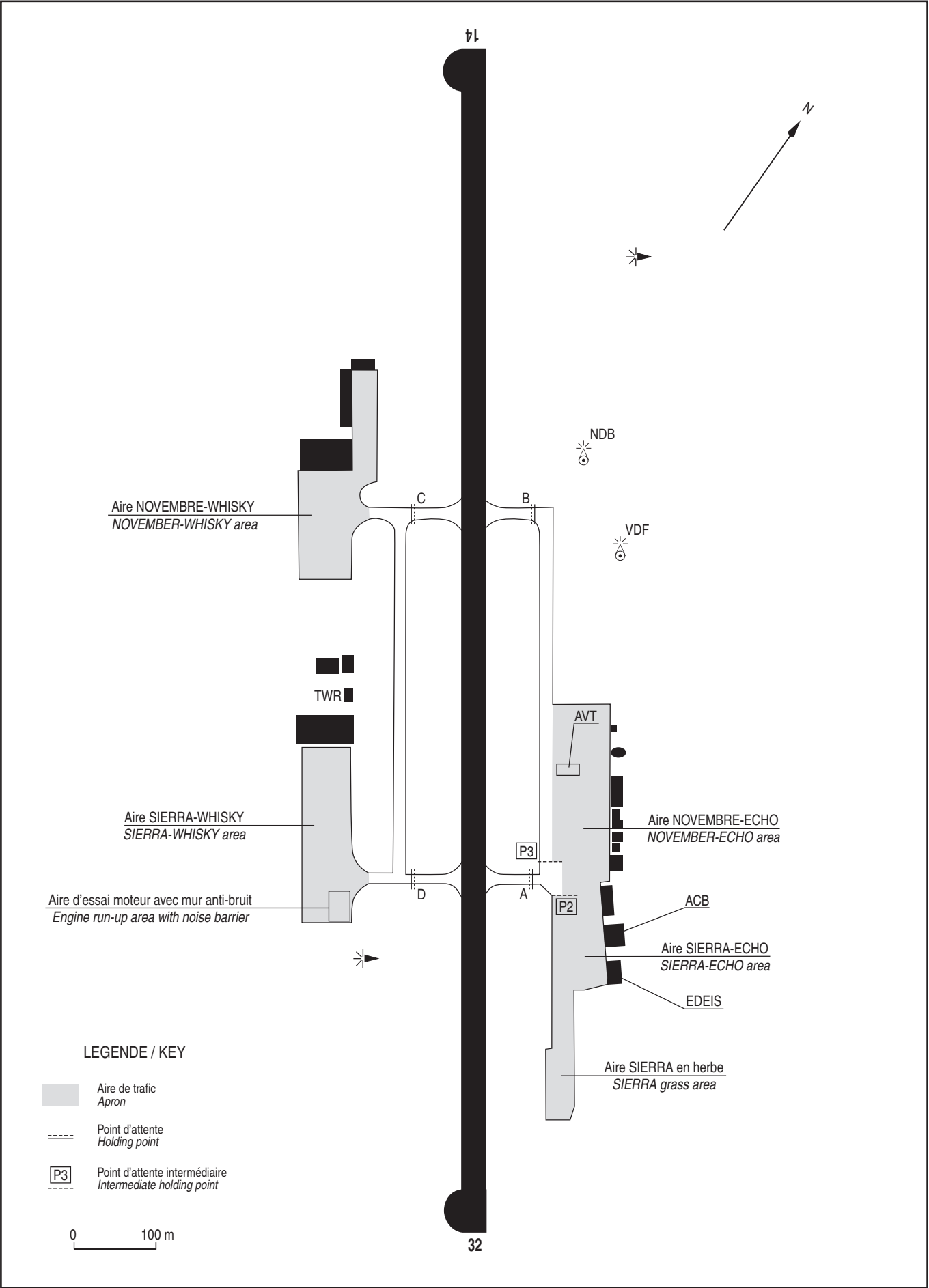
AIRE DE STATIONNEMENT
Parking areas

AIX LES MILLES



MOUVEMENTS A LA SURFACE
Ground movements

AIX LES MILLES



POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES

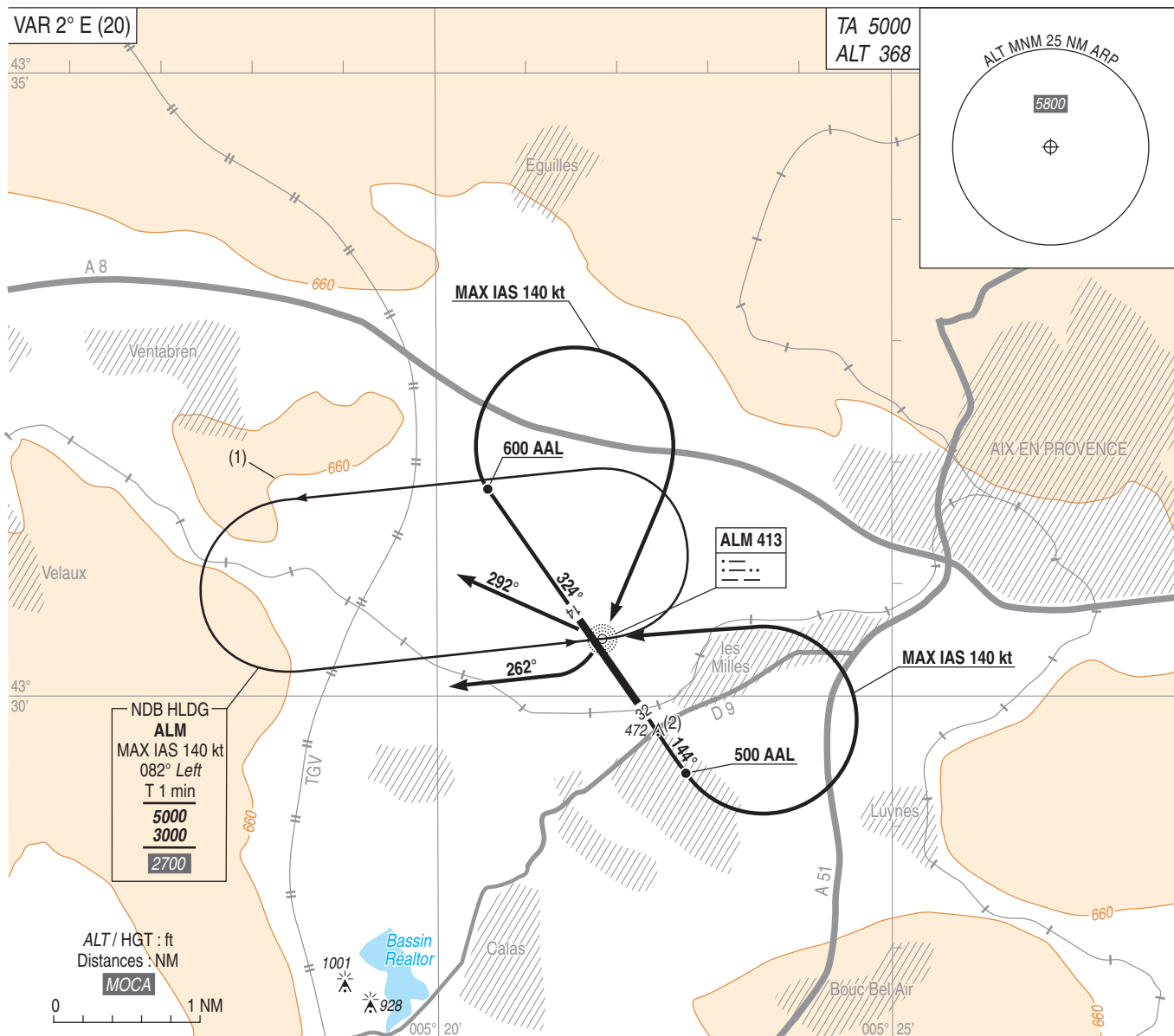
Waypoints / Procedures main fixes

Identification	Coordonnées <i>Coordonnées</i>		RNAV	CONV	SID STAR	IAC
ALM	REF AD 2 LFMA.19		X	X		
CM	REF ENR 4.1		X		X	
MRM	REF ENR 4.1			X	X	
OB	REF AD 2 LFML.19			X	X	
←						
LACAZ	REF ENR 4.4		X		X	
LANKO	REF ENR 4.4			X	X	
POMEG	REF ENR 4.4			X	X	
→ SIMON	REF ENR 4.4		X		X	
MA400	43°32'53,1"N	005°15'47,1"E	X		X	

AIX LES MILLES
STAR RNAV RWY ALL
(Protégées pour / Protected for CAT A, B, C, D)

STAR RNAV RWY ALL										
RMK	GNSS only					MAG VAR 2020 2.0°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)	Navigation Accuracy (NM)
CM 3R										
-	IF	CM	-	-	-			-	-	-
-	TF	SIMON	-	153	154.5	19.8	-	-	-	1.0
-	TF	MA400	-	116	117.9	8.0	-	5000	-	1.0
-	TF	ALM	-	116	118.0	5.1	-	3000	5000	1.0
LACAZ 3R										
-	IF	LACAZ	-	-	-			-	-	-
-	TF	ALM	-	056	057.5	7.8	-	3000	5000	1.0

ATIS AIX LES MILLES	136.230
APP : PROVENCE Approche/Approach	voir / see AD 2 LFML COM 01
TWR : AIX LES MILLES Tour / Tower	118.750
AIX LES MILLES Sol / Ground	121.605



MULTIDIRECTIONAL DEPARTURES B TYPE :

RWY 32: Climb in the axis at 4.5% (1). At 968 (600), turn right in climb (MAX IAS 140 kt) inbound ALM. At ALM proceed MAG 262° during 1 min then turn right to join ALM and holding (entry procedure in holding type parallel). Then at ALM (1800 ft MNM) proceed direct according to clearance in climbing up to enroute safety altitude. ATS gradient 6%.

(1) contour line with vegetation 721 ft high in the 310° ARP at 4408 m.

RWY 14: Climb in the axis at 6% (1). At 868 (500) turn left (MAX IAS 140 kt) inbound ALM. At ALM proceed QDR 292° ALM during 1 min then turn left to join QDM 082° ALM and holding (entry procedure in holding type shifted). Then at ALM (1800 ft MNM) proceed direct according to clearance in climbing up to enroute safety altitude. ATS gradient 6%.

(2) Pylon 472 ft high in the 153° ARP at 1339 m. **This gradient does not take into account the obstacle 390 ft high made by the railway surmounted by a railway gauge located at 50 m from departure end of runway.**

ATIS AIX LES MILLES	136.230
APP : PROVENCE Approche/Approach	voir / see AD 2 LFML COM 01
TWR : AIX LES MILLES Tour / Tower	118.750
AIX LES MILLES Sol / Ground	121.605

 Sur clairance du CTL / On ATC clearance
 RNAV 1

RNAV 1 GNSS seulement / <i>only</i>	
---	--

VAR 2° E (2020)

TA 5000

