

FORCES ARMEES FRANCAISES
DIRECTION DE LA CIRCULATION AERIEENNE MILITAIRE
DIVISION INFORMATION AERONAUTIQUE
BP 80 370 - 33694 MERIGNAC CEDEX

☎ CIV : 05.33.89.43.88 PNIA : 865.337.4388 Ventes et abonnements
☎ CIV : 05.33.89.43.74 PNIA : 865.337.4374 Information aéronautique
☎ CIV : 05.33.89.43.54 PNIA : 865.337.4354 Secrétariat
Courriel : dsae-dircam-dia.sec-cdt.fct@intra.def.gouv.fr

Sites : (Internet) : <https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/> (Intra.def) : <https://portail-dircam.intra.def.gouv.fr/>

BULLETIN DE MISE A JOUR MIAC 2 N°09/24 NON AIRAC

Mise en vigueur au 08 AUG 24

AERODROMES	PAGES A		
	REEMPLACER	AJOUTER	SUPPRIMER
GARDE	PDG LDC 1 LDC 2 LDC 3 LDC 4 LDC 5 LDC 6		
AVORD - LFOA	MIL A		
CAZAUX - LFBC	MIL A MIL A 01 MIL A 02		
EVREUX - LFOE	MIL A MIL A 01 MIL A 02		
HYERES - LFTH	MIL A 02		
LE LUC - LFMC	MIL E HEL 06		
LORIENT - LFRH	80-6 MIL P		
LUXEUJIL - LFSX		MIL C DATA MIL Ca DATA MIL Cb MIL D MIL E DATA MIL Ea DATA MIL Eb	MIL C MIL D DATA MIL Da DATA MIL Db MIL E MIL F DATA MIL Fa DATA MIL Fb
MARSAN - LFBM	DATA MIL Ha		
SAINT DIZIER - LFSI	MIL A 02		

Le prochain amendement sera le N° 10/24 du 05 SEP 24

CE BMJ COMPORTE 1 PAGE(S) et 28 ANNEXES

Corrigez votre documentation aujourd'hui même.
Consulter les NOTAM en vigueur.**

☎ CIV : 05.33.89.43.88 PNIA : 865.337.4388 Ventes et abonnements
 ☎ CIV : 05.33.89.43.74 PNIA : 865.337.4374 Information aéronautique
 ☎ CIV : 05.33.89.43.54 PNIA : 865.337.4354 Secrétariat
 Courriel : dsae-dircam-dia-sec-cdt-fct@intradef.gouv.fr

BULLETIN DE MISE A JOUR MIAC 2 N°09/24 NON AIRAC

SUPPRIMER

Corrigez votre documentation aujourd'hui même.
Consulter les NOTAM en vigueur.**

FORCES ARMÉES FRANÇAISES



MIAC 2



MANUEL DE CARTES DE PROCÉDURES AUX INSTRUMENTS POUR LES AÉRONEFS D'ÉTAT

SUR LES AÉRODROMES DES ARMÉES

PROCÉDURES CONVENTIONNELLES : **AVIONS ET HÉLICOPTÈRES**

PROCÉDURES NON CONVENTIONNELLES : **HÉLICOPTÈRES**

**En vigueur : 08 AUG 24
Prochaine édition : 05 SEP 24**

LISTE DE CONTROLE

08 AUG 24

1

PAGE		DATE	PAGE		DATE
PAGES DE GARDE			MIL B	PAR RWY06	14 JUL 22
PDG	PAGE DE GARDE	08 AUG 24	MIL C	TACAN RWY06	14 JUL 22
PAGINATION	PAGINATION	18 APR 24	MIL D	RNP RWY06	14 JUL 22
ENR BMJ	ENREGISTREMENT BMJ	28 DEC 23	DATA MIL D	PRECODING RNP RWY06	25 FEB 21
ANOMALIES	CONTACTS UTILES	20 APR 23	MIL E	ILS Z ou LOC Z RWY24	14 JUL 22
LDC 1	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	MIL F	PAR RWY24	14 JUL 22
LDC 2	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	MIL G	TACAN RWY24	14 JUL 22
LDC 3	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	MIL H	NDB RWY24	14 JUL 22
LDC 4	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	MIL J	RNP RWY24	14 JUL 22
LDC 5	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	DATA MIL J	PRECODING RNP RWY24	07 OCT 21
LDC 6	LISTE DE CONTRÔLE	08 AUG 24	CAZAUX LFBC		
GENERAL			40-1	GENERALITES	16 MAY 24
GEN 1	LEGENDES	22 FEB 24	70-1	STAR RWY06 et 24	16 MAY 24
GEN 2	LEGENDES	22 FEB 24	80-1	SID RWY06 et 24	16 MAY 24
GEN 3	LEGENDES	15 AUG 19	MIL A	CARTE AERODROME	08 AUG 24
GEN 4	LEGENDES	15 AUG 19	MIL A 01	CONSIGNES	08 AUG 24
GEN 5	LEGENDES	15 AUG 19	MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE	08 AUG 24
GEN 6	LEGENDES	23 FEB 23	MIL A 03	PARKING - POSITION INS	03 NOV 22
GEN 7	LEGENDES	15 AUG 19	MIL A 04	AMG	10 AUG 23
GEN 8	LEGENDES	15 JUN 23	DATA 01	POINTS PROCEDURES	16 MAY 24
GEN 9	LEGENDES	15 AUG 19	MIL B	PAR Y RWY06	21 MAR 24
GEN 10	LEGENDES	15 AUG 19	MIL C	TACAN RWY06	11 JUL 24
GEN 11	LEGENDES	15 AUG 19	MIL D	RNP Z RWY06	11 JUL 24
GEN 12	LEGENDES	15 AUG 19	DATA MIL D	PRECODING RNP Z RWY06	11 JUL 24
GEN 13	ABREVIATIONS	13 AUG 20	MIL E	ILS Y ou LOC Y RWY24	11 JUL 24
GEN 14	ABREVIATIONS	23 APR 20	MIL F	PAR RWY24	11 JUL 24
GEN 15	ABREVIATIONS	15 AUG 19	MIL G	RNP Z RWY24	11 JUL 24
GEN 16	ABREVIATIONS	15 AUG 19	DATA MIL G	PRECODING RNP Z RWY24	11 JUL 24
GEN 17	ABREVIATIONS	15 AUG 19	HEL 01	RNP Y RWY06	10 AUG 23
GEN 18	ABREVIATIONS	15 AUG 19	DATA HEL 01	PRECODING RNP Y RWY06	23 APR 20
GEN 19	ABREVIATIONS	15 AUG 19	HEL 02	RNP Y RWY24	10 AUG 23
GEN 20	ABREVIATIONS	15 AUG 19	DATA HEL 02	PRECODING RNP Y RWY24	23 APR 20
GEN 21	ABREVIATIONS	15 AUG 19	COGNAC CHATEAUBERNARD LFBG		
GEN 22	ABREVIATIONS	15 AUG 19	80-1	SID RWY05	18 APR 24
GEN 23	ABREVIATIONS	15 AUG 19	80-2	INSTRUCTION SID RWY05	20 APR 23
GEN 24	ABREVIATIONS	15 AUG 19	80-3	SID RWY23	18 APR 24
GEN 25	ABREVIATIONS	15 AUG 19	MIL A	CARTE AERODROME	13 JUN 24
GEN 26	ABREVIATIONS	15 AUG 19	MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	18 MAY 23
GEN 27	ALPHABET MORSE	15 AUG 19	MIL A 02	CONSIGNES	20 APR 23
GEN 28	NOMMAGE PROCEDURES	15 AUG 19	MIL A 03	AMG	22 FEB 24
GEN 29	PANNES	03 NOV 22	DATA 01	POINTS PROCEDURES	07 SEP 23
AERODROMES			MIL B	PAR Z RWY05	20 APR 23
AVORD LFOA			MIL C	RADAR PAR RWY05	20 APR 23
80-1	INSTRUCTION SID RWY06	25 FEB 21	MIL D	VOR Y RWY05	20 APR 23
80-2	SID RWY06	18 APR 24	MIL E	VOR X RWY05	22 FEB 24
80-3	INSTRUCTION SID RWY06	21 APR 22	MIL F	RNP Y RWY05	13 JUN 24
80-4	SID RWY06	18 APR 24	DATA MIL Fa	PRECODING RNP Y RWY05	13 JUN 24
80-5	INSTRUCTION SID RWY24	25 FEB 21	DATA MIL Fb	FAS DB RNP Y RWY05	13 JUN 24
80-6	SID RWY24	18 APR 24	MIL G	RNP RWY08	20 APR 23
80-7	INSTRUCTION SID RWY24	21 APR 22	DATA MIL Ga	PRECODING RNP RWY08	10 AUG 23
80-8	SID RWY24	18 APR 24	DATA MIL Gb	FAS DB RNP RWY08	20 APR 23
MIL A	CARTE AERODROME	08 AUG 24	MIL H	ILS X ou LOC X RWY23	22 FEB 24
MIL A 01	CONSIGNES	02 NOV 23	MIL J	ILS V ou LOC V RWY23	20 APR 23
MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE	15 JUN 23	MIL K	PAR Z RWY23	22 FEB 24
MIL A 03	MOUVEMENTS A LA SURFACE	15 JUN 23	MIL L	RADAR PAR RWY23	20 APR 23
MIL A 04	MOUVEMENTS A LA SURFACE	02 NOV 23	MIL M	VOR Y RWY23	20 APR 23
MIL A 05	MOUVEMENTS A LA SURFACE	02 NOV 23	MIL N	VOR X RWY23	22 FEB 24
MIL A 06	AMG	13 JUN 24	MIL P	RNP RWY23	22 FEB 24
MIL A 07	COORDONNEES AMG	02 NOV 23	DATA MIL Pa	PRECODING RNP RWY23	20 APR 23
DATA 01	POINTS PROCEDURES	13 JUN 24	DATA MIL Pb	FAS DB RNP RWY23	20 APR 23
DATA 02	POINTS PROCEDURES	20 MAY 21	MIL Q	RNP RWY26	22 FEB 24

DIRCAM

AMDT 09/24

LISTE DE CONTROLE

08 AUG 24

2

PAGE		DATE	PAGE		DATE
DATA MIL Qa	PRECODING RNP RWY26	20 APR 23	DATA MIL Db	FAS DB RNP RWY05	27 JAN 22
DATA MIL Qb	FAS DB RNP RWY26	20 APR 23	ISTRES LE TUBE LFMI		
DAX SEYRESSE LFBY			40-1	GENERALITES	20 JUN 19
MIL A	CARTE AERODROME	16 MAY 24	50-1	CARTE REGIONALE	23 MAY 19
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	16 MAY 24	70-1	STAR RWY15-33	16 MAY 24
MIL A 02	AMG	11 JUL 24	80-1	INSTRUCTION SID RWY15-33	31 DEC 20
ETAIN ROUVRES LFQE			80-2	SID RWY15-33	16 JUN 22
MIL A	CARTE AERODROME	13 JUN 24	80-3	SID RWY15-33	16 JUN 22
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	28 DEC 23	MIL A	CARTE AERODROME	16 MAY 24
DATA 01	POINTS PROCEDURES	07 SEP 23	MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	16 MAY 24
MIL B	ILS ou LOC RWY01	18 APR 24	MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE	19 MAY 22
MIL C	NDB Z RWY01	18 APR 24	MIL A 03	MOUVEMENTS A LA SURFACE	19 MAY 22
MIL D	NDB Y RWY01	18 APR 24	MIL A 04	AMG	11 JUL 24
MIL E	RNP RWY01	18 APR 24	DATA 01	POINTS PROCEDURES	16 MAY 24
DATA MIL E	PRECODING RNP RWY01	25 MAR 21	DATA 02	POINTS PROCEDURES	22 APR 21
MIL F	VPT RWY19	25 MAR 21	MIL B	SRE ILS/LOC RWY15	11 JUL 24
MIL G	RNP Z RWY19	18 APR 24	MIL C	SRE PAR RWY15	18 APR 24
DATA MIL G	PRECODING RNP Z RWY19	25 MAR 21	MIL D1	INA RNAV (GNSS) RWY15	18 APR 24
HEL 01	RNP Y RWY19	25 MAR 21	MIL D2	FNA RNP Y RWY15	18 APR 24
DATA HEL 01	PRECODING RNP Y RWY19	25 MAR 21	DATA MIL D	PRECODING RNP Y RWY15	02 NOV 23
EVREUX FAUVILLE LFOE			MIL E	SRE PAR RWY33	18 APR 24
MIL A	CARTE AERODROME	08 AUG 24	MIL F	RNP Y RWY33	18 APR 24
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	08 AUG 24	DATA MIL F	PRECODING RNP Y RWY33	02 NOV 23
MIL A 02	AMG	08 AUG 24	LANDIVISIAU LFRJ		
MIL A 03	PTS DE VERIFICATIONS INS	26 MAY 16	MIL A	CARTE AERODROME	25 JAN 24
MIL A 04	PTS DE VERIFICATIONS INS	28 APR 16	MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	25 JAN 24
DATA 01	POINTS PROCEDURES	05 NOV 20	MIL A 02	AMG	13 JUN 24
MIL B	VOR RWY04	13 JUN 24	DATA 01	POINTS PROCEDURES	21 APR 22
MIL C	TACAN RWY04	18 APR 24	MIL B	PAR RWY07	22 APR 21
MIL D	VPT RWY04	05 NOV 20	MIL C	TACAN RWY07	16 JUN 22
MIL E	RNP RWY04	18 APR 24	MIL D	RNP RWY07	16 JUN 22
DATA MIL Ea	PRECODING RNP RWY04	05 NOV 20	DATA MIL D	PRECODING RNP RWY07	16 JUN 22
DATA MIL Eb	FAS DB RNP RWY04	27 JAN 22	MIL E	ILS ou LOC RWY25	16 JUN 22
MIL F	ILS Z ou LOC Z RWY22	18 APR 24	MIL F	PAR RWY25	16 JUN 22
MIL G	ILS Y ou LOC Y RWY22	18 APR 24	MIL G	TACAN RWY25	16 JUN 22
MIL H	TACAN RWY22	18 APR 24	MIL H	RNP RWY25	16 JUN 22
MIL J	VPT RWY22	23 FEB 23	DATA MIL H	PRECODING RNP RWY25	16 JUN 22
MIL K	RNP RWY22	18 APR 24	LANVEOC POULMIC LFRL		
DATA MIL Ka	PRECODING RNP RWY22	23 FEB 23	MIL A	CARTE AERODROME	11 JUL 24
DATA MIL Kb	FAS DB RNP RWY22	23 FEB 23	MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	11 JUL 24
HYERES LE PALYVESTRE LFTH			MIL A 02	AMG	01 DEC 22
DATA 01	POINTS PROCEDURES	15 JUN 23	DATA 01	POINTS PROCEDURES	06 OCT 22
70-1	STAR RNAV HA RWY ALL	18 APR 24	MIL B	TACAN RWY25	25 MAR 21
70-2	POINTS STAR RNAV HA RWY ALL	28 DEC 23	MIL C	NDB RWY05	02 DEC 21
70-3	STAR RWY ALL	16 MAY 24	MIL D	RNP RWY05	21 MAR 24
70-4	POINTS STAR RWY ALL	28 DEC 23	DATA MIL D	PRECODING RNP RWY05	21 MAR 24
80-1	INSTRUCTION SID RNAV RWY05-23	07 OCT 21	MIL E	PAR Z RWY23	02 DEC 21
80-2	SID RNAV RWY05-23	16 MAY 24	MIL F	PAR Y RWY23	02 DEC 21
80-3	INSTRUCTION SID RWY05-23	27 JAN 22	MIL G	RADAR - PAR RWY23	02 DEC 21
80-4	SID RWY05-23	18 APR 24	MIL H	TACAN RWY23	02 DEC 21
80-5	INSTRUCTION SID RWY31	07 OCT 21	MIL J	NDB MVL RWY23	02 DEC 21
80-6	SID RWY31	18 APR 24	MIL K	RNP RWY23	25 MAR 21
80-7	INSTRUCTION SID RWY13	07 OCT 21	DATA MIL K	PRECODING RNP RWY23	13 AUG 20
80-8	SID RWY13	18 APR 24	HEL 01	VDF MVL RWY23	06 OCT 22
MIL A	CARTE AERODROME	21 MAR 24	LE LUC LE CANNET LFMC		
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	28 DEC 23	50-1	CARTE REGIONALE	30 NOV 23
MIL A 02	AMG	08 AUG 24	80-1	INSTRUCTION SID RWY09-27	03 DEC 20
MIL B	ILS ou LOC RWY05	18 APR 24	80-2	SID RWY09-27	03 DEC 20
MIL C	PAR RWY05	18 APR 24	80-3	INSTRUCTION SID RWY09-27	03 DEC 20
MILD	RNP RWY05	16 MAY 24	80-4	SID RWY09-27	25 JAN 24
DATA MIL Da	PRECODING RNP RWY05	27 JAN 22	80-5	INST. DEPARTS ECOLE RWY09-27	03 DEC 20

DIRCAM

AMDT 09/24

LISTE DE CONTROLE

08 AUG 24

3

PAGE			DATE	PAGE			DATE
80-6	DEPART ECOLE RWY09-27	03 DEC 20		DATA 01	POINTS PROCEDURES	11 JUL 24	
MIL A	CARTE AERODROME	25 JAN 24		MIL B	ILS ou LOC RWY11	18 APR 24	
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	10 AUG 23		MIL C	RNP RWY11	08 AUG 24	
MIL A 02	AMG	10 AUG 23		DATA MIL Ca	PRECODING RNP RWY11	08 AUG 24	
DATA 01	POINTS PROCEDURES	10 AUG 23		DATA MIL Cb	FAS DB RNP RWY11	08 AUG 24	
MIL B	INA RWY09	09 SEP 21		MIL D	RADAR - PAR RWY29	08 AUG 24	
MIL C	FNA VOR Z RWY09	09 SEP 21		MIL E	RNP RWY29	08 AUG 24	
MIL D	VOR Y RWY09	09 SEP 21		DATA MIL Ea	PRECODING RNP RWY29	08 AUG 24	
MIL E	NDB Z RWY27	08 AUG 24		DATA MIL Eb	FAS DB RNP RWY29	08 AUG 24	
MIL F	VPT RWY27	09 SEP 21		MONT DE MARSAN LFBM			
HEL 01	INA RWY09	03 DEC 20		80-1	INSTRUCTION SID RWY09-27	23 JUL 15	
HEL 02	FNA VOR X RWY09	03 DEC 20		80-2	SID RWY09	16 MAY 24	
HEL 03	VOR W RWY09	03 DEC 20		80-3	SID RWY27	16 MAY 24	
HEL 04	VOR V RWY09	03 DEC 20		MIL A	CARTE AERODROME	29 DEC 22	
HEL 05	RNP RWY09	25 FEB 21		MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	26 JAN 23	
DATA HEL 05	PRECODING RNP RWY09	03 DEC 20		MIL A 02	AMG	26 JAN 23	
HEL 06	NDB Y RWY27	08 AUG 24		DATA 01	POINTS PROCEDURES	16 MAY 24	
HEL 07	NDB X RWY27	03 DEC 20		MIL B	INA CORMA RWY09	13 JUN 24	
HEL 08	RNP RWY27	25 FEB 21		MIL C	FNA PAR RWY09	16 MAY 24	
DATA HEL 08	PRECODING RNP RWY27	03 DEC 20		MIL D	RNP RWY09	16 MAY 24	
LORIENT LANN BIHOUE LFRH				DATA MIL Da	PRECODING RNP RWY09	16 MAY 24	
70-1	STAR RWY07	13 JUN 24		DATA MIL Db	FAS DB RNP RWY09	16 MAY 24	
70-2	STAR RNAV RWY20	13 JUN 24		MIL E	INA CORMA RWY27	13 JUN 24	
70-3	PRECODING STAR RNAV RWY20	13 JUN 24		MIL F	FNA ILS ou LOC RWY27	16 MAY 24	
70-4	STAR RNAV RWY25	13 JUN 24		MIL G	FNA PAR RWY27	16 MAY 24	
70-5	PRECODING STAR RNAV RWY25	13 JUN 24		MIL H	RNP RWY27	16 MAY 24	
80-1	INSTRUCTION SID RWY07	13 JUN 24		DATA MIL Ha	PRECODING RNP RWY27	08 AUG 24	
80-2	SID RWY07	13 JUN 24		DATA MIL Hb	FAS DB RNP RWY27	13 JUN 24	
80-3	INSTRUCTION SID RWY20	13 JUN 24		NANCY OCHEY LFSO			
80-4	SID RWY20	13 JUN 24		MIL A	CARTE AERODROME	16 MAY 24	
80-5	INSTRUCTION SID RWY25	13 JUN 24		MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	16 MAY 24	
80-6	SID RWY25	08 AUG 24		MIL A 02	AMG	10 AUG 23	
MIL A	CARTE AERODROME	21 MAR 24		DATA 01	POINTS PROCEDURES	05 DEC 19	
MIL A 01	CONSIGNES	11 JUL 24		MIL B	PAR RWY02	10 AUG 23	
MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE	13 JUL 23		MIL C	RADAR - PAR RWY02	10 AUG 23	
MIL A 03	AMG	20 APR 23		MIL D	TACAN RWY02	10 AUG 23	
DATA 01	POINTS PROCEDURES	13 JUN 24		MIL E	RNP RWY02	10 AUG 23	
DATA 02	POINTS PROCEDURES	25 JAN 24		DATA MIL E	PRECODING RNP RWY02	25 MAR 21	
MIL B	PAR Z RWY07	18 APR 24		MIL F	INA RWY20	10 AUG 23	
MIL C	PAR Y RWY07	18 APR 24		MIL G	FNA ILS ou LOC RWY20	10 AUG 23	
MIL D	RADAR PAR RWY07	18 APR 24		MIL H	FNA PAR RWY20	10 AUG 23	
MIL E	TACAN RWY07	18 APR 24		MIL J	RADAR - PAR RWY20	10 AUG 23	
MIL F	NDB RWY07	18 APR 24		MIL K	FNA TACAN RWY20	10 AUG 23	
MIL G	RNP RWY07	18 APR 24		MIL L	RNP RWY20	10 AUG 23	
DATA MIL G	PRECODING RNP RWY07	14 JUL 22		DATA MIL L	PRECODING RNP RWY20	25 MAR 21	
MIL H	PAR RWY20	18 APR 24		ORANGE CARITAT LFMO			
MIL J	RNP RWY20	18 APR 24		40-1	GENERALITES	06 OCT 22	
DATA MIL J	PRECODING RNP RWY20	30 NOV 23		MIL A	CARTE AERODROME	03 NOV 22	
MIL K	ILS Z RWY25	18 APR 24		MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	03 NOV 22	
MIL L	LOC Z RWY25	18 APR 24		MIL A 02	AMG	25 JAN 24	
MIL M	ILS Y ou LOC Y RWY25	18 APR 24		MIL A 03	COORDONNEES AMG	25 JAN 24	
MIL N	RADAR ILS Y ou LOC Y RWY25	18 APR 24		DATA 01	POINTS PROCEDURES	25 JAN 24	
MIL P	RADAR PAR RWY25	08 AUG 24		MIL B	ILS ou LOC RWY14	01 DEC 22	
MIL Q	TACAN RWY25	18 APR 24		MIL C	RADAR - PAR RWY14	06 OCT 22	
MIL R	NDB RWY25	18 APR 24		MIL D	TACAN RWY14	06 OCT 22	
MIL S	RNP RWY25	18 APR 24		MIL E	RNP RWY14	06 OCT 22	
DATA MIL S	PRECODING RNP RWY25	30 NOV 23		DATA MIL Ea	PRECODING RNP RWY14	14 JUL 22	
LUXEUIL ST SAUVEUR LFSX				DATA MIL Eb	FAS DB RNP RWY14	14 JUL 22	
MIL A	CARTE AERODROME	11 JUL 24		MIL F	RADAR - PAR RWY32	06 OCT 22	
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE	05 OCT 23		MIL G	TACAN RWY32	06 OCT 22	
MIL A 02	AMG	18 APR 24		MIL H	RNP RWY32	06 OCT 22	

DIRCAM

AMDT 09/24

LISTE DE CONTROLE

08 AUG 24

4

PAGE			DATE	PAGE			DATE
DATA MIL H	PRECODING RNP RWY32		14 JUL 22	MIL A	CARTE AERODROME		07 SEP 23
MIL J	VPT RWY32		06 OCT 22	MIL A 01	CONSIGNES		08 SEP 22
ORLEANS BRICY LFOJ				MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE		30 JAN 20
40-1	GENERALITES		02 DEC 21	MIL A 03	AMG		03 DEC 20
70-1	INSTRUCTION STAR RWY07-25		17 SEP 15	DATA 01	POINTS PROCEDURES		27 JAN 22
70-2	STAR RWY07-25		18 MAY 23	MIL B	ILS ou LOC RWY18		20 MAY 21
80-1	INSTRUCTION SID RWY07-25		03 NOV 22	MIL C	TACAN RWY18		07 SEP 23
80-2	SID RWY07		03 NOV 22	MIL D	PAR RWY18		27 JAN 22
80-3	SID RWY25		03 NOV 22	MIL E	MVI RWY36		27 JAN 22
MIL A	CARTE AERODROME		13 JUN 24	VILLACOUBLAY VELIZY LFPV			
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE		02 NOV 23	40-1	GENERALITES		02 APR 15
MIL A 02	AIRES DE STATIONNEMENT		02 NOV 23	40-2	GENERALITES		11 JUL 24
MIL A 03	AMG		29 DEC 22	70-1	CODES STAR RNAV RWY09		08 OCT 20
DATA 01	POINTS PROCEDURES		23 MAR 23	70-2	CODES STAR RNAV RWY27		08 OCT 20
MIL B	PAR RWY07		18 MAY 23	70-3	STAR RNAV RWY09		08 OCT 20
MIL C	VOR RWY07		18 APR 24	70-4	STAR RNAV RWY27		08 OCT 20
MIL D	RNP RWY07		14 JUL 22	70-5	STAR RNAV RWY09-27		08 OCT 20
DATA MIL Da	PRECODING RNP RWY07		23 MAR 23	70-6	STAR RNAV RWY09-27		08 OCT 20
DATA MIL Db	FAS DB RNP RWY07		14 JUL 22	70-7	STAR RNAV RWY09-27		08 OCT 20
MIL E	ILS ou LOC RWY25		18 MAY 23	70-8	STAR CONV RWY09-27		08 OCT 20
MIL F	PAR RWY25		11 JUL 24	70-9	STAR CONV RWY09-27		08 OCT 20
MIL G	VOR RWY25		11 JUL 24	80-1	GENERALITES SID		20 MAY 21
MIL H	RNP RWY25		11 JUL 24	80-2	GENERALITES SID		03 JAN 19
DATA MIL Ha	PRECODING RNP RWY25		11 JUL 24	80-3	SID RNAV RWY09 CODE 01		11 JUL 24
DATA MIL Hb	FAS DB RNP RWY25		11 JUL 24	80-4	SID RNAV RWY09 CODE 02		11 JUL 24
PHALSBURG BOURSCHIED LFQP				80-5	SID RNAV RWY09 CODE 03		11 JUL 24
MIL A	CARTE AERODROME		13 JUN 24	80-6	SID RNAV RWY09 CODE 04		11 JUL 24
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE		13 JUN 24	80-7	SID RNAV RWY09 CODE 05		11 JUL 24
MIL A 02	MOUVEMENTS A LA SURFACE		13 JUN 24	80-8	SID RNAV RWY09 CODE 06		11 JUL 24
MIL A 03	CONSIGNES		13 SEP 18	80-9	SID RNAV RWY27 CODE 01		11 JUL 24
DATA 01	POINTS PROCEDURES		12 SEP 19	80-10	SID RNAV RWY27 CODE 02		11 JUL 24
MIL B	NDB Z RWY06		22 APR 21	80-11	SID RNAV RWY27 CODE 03		11 JUL 24
MIL C	NDB Y RWY06		22 APR 21	80-12	SID RNAV INI RWY09		11 JUL 24
MIL D	ILS Y ou LOC Y RWY24		22 APR 21	80-13	SID RNAV INI INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
MIL E	ILS Z RWY24		22 APR 21	80-14	SID RNAV EST RWY09		11 JUL 24
DATA MIL E	PRECODING ILS Z RWY24		22 APR 21	80-15	SID RNAV EST INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
MIL F	NDB Z RWY24		22 APR 21	80-16	SID RNAV SUD RWY09		11 JUL 24
MIL G	VPT RWY06		22 APR 21	80-17	SID RNAV SUD INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
SAINT DIZIER ROBINSON LFSI				80-18	SID RNAV NORD RWY09		11 JUL 24
70-1	STAR RWY11-29		08 OCT 20	80-19	SID RNAV NORD INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
MIL A	CARTE AERODROME		13 JUN 24	80-20	SID RNAV OUEST RWY09		11 JUL 24
MIL A 01	MOUVEMENTS A LA SURFACE		10 AUG 23	80-21	SID RNAV OUEST INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
MIL A 02	AMG		08 AUG 24	80-22	SID RNAV OLZOM MONOT DORDI RWY09		11 JUL 24
DATA 01	POINTS PROCEDURES		10 SEP 20	80-23	SID RNAV OLZOM MONOT DORDI INSTR 01 RWY09		11 JUL 24
MIL B	PAR RWY11		17 JUN 21	80-24	SID RNAV OMNI B PACIQ RWY09		11 JUL 24
MIL C	RNP RWY11		11 JUL 24	80-25	POGO RWY09		11 JUL 24
DATA MIL C	PRECODING RNP RWY11		11 JUL 24	80-26	SID RNAV NORD RWY27		11 JUL 24
MIL D	ILS ou LOC RWY29		11 JUL 24	80-27	SID RNAV NORD RWY27		11 JUL 24
MIL E	RNP RWY29		11 JUL 24	80-28	SID RNAV EST RWY27		11 JUL 24
DATA MIL E	PRECODING RNP RWY29		11 JUL 24	80-29	SID RNAV SUD RWY27		11 JUL 24
SALON LFMY				80-30	SID CONV SUD INSTR 01 RWY27		11 JUL 24
40-1	GENERALITES		05 DEC 19	80-31	SID CONV SUD RWY27		11 JUL 24
MIL A	CARTE AERODROME		15 JUN 23	80-32	SID CONV OUEST RWY27		11 JUL 24
MIL A 01	AMG		18 APR 24	80-33	POGO RWY27		11 JUL 24
MIL A 02	COORDONNEES AMG		23 APR 20	CAM 1	DISPOSITIONS GENERALES		27 APR 17
DATA 01	POINTS PROCEDURES		16 JUN 22	CAM 2	INST. ARRIVEES RWY09 EVREUX		08 OCT 20
MIL B	ILS Z ou LOC Z RWY16		18 APR 24	CAM 3	ARRIVEES RWY09 EVREUX		08 OCT 20
MIL C	RADAR ILS RWY16		18 APR 24	CAM 4	INST. ARRIVEES RWY27 EVREUX		20 MAY 21
MIL D	RNP RWY16		18 APR 24	CAM 5	ARRIVEES RWY27 EVREUX		08 OCT 20
DATA MIL D	PRECODING RNP RWY16		16 JUN 22	CAM 6	INST. DEPARTS RWY09 EVREUX		08 OCT 20
SOLENZARA LFKS				CAM 7	DEPARTS RWY09 EVREUX		08 OCT 20

DIRCAM

AMDT 09/24

08 AUG 24

[illegible]

LISTE DE CONTROLE

08 AUG 24

6

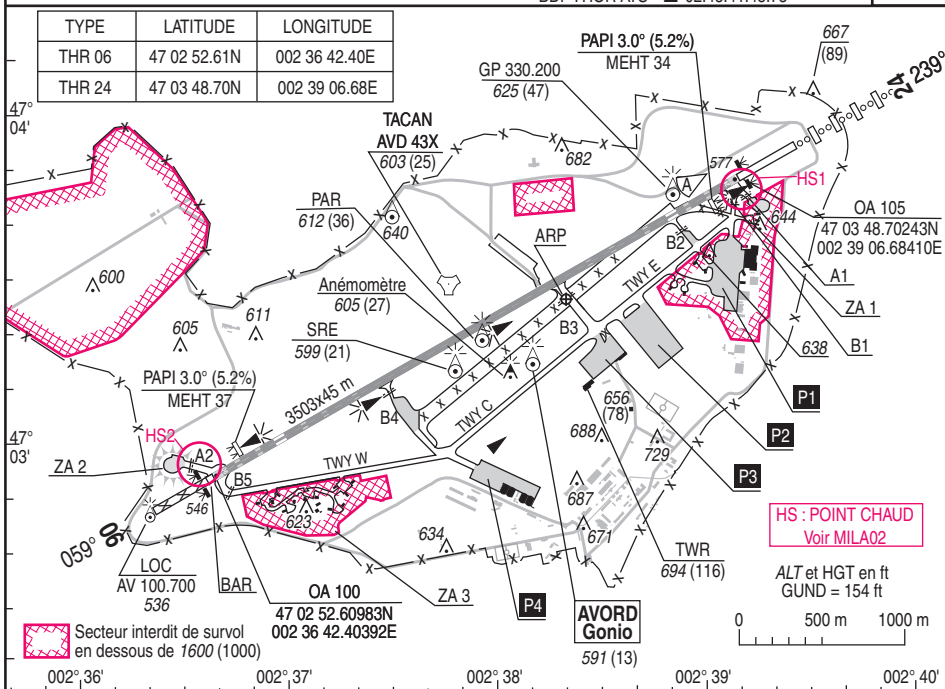
[illegible]

AVORD Sol : 122.1 257.8 ATIS : 138.950 (réserve MIL)
 AVT : LUN-VEN : 0700-1600
 SAM-DIM-JF : O/R dernier jour ouvré avant 1300.
 O/R du DV, toutes heures J/N avec préavis 1H
 F18 (préavis de 7 jours, après demande écrite) - F 34
 0133 - 0138 -0150 -0156 - 0162

ATS : Lun/Jeu 0700/1600 (fin activité aérienne) -
 HN O/R avant 1500
 Ven : 0700/1400 (fin activité aérienne)
 Sam/Dim/JF : O/R dernier JO avant 1300
 (ETE - 1H)

BDP : HOR ATS ☎ 02.45.41.48.73

VAR
 1°E
 (20)



RWY	BALISAGE		DISTANCES DECLAREES				NAT.	MINIMUMS TKOF (RVR en m)			
	APPROCHE	PISTE	TORA	TODA	ASDA	LDA		CAT A	CAT B	CAT C	CAT D
06	NIL	HI	3503	3503	3903	3503	Revêtu	De jour et de nuit, piste 06 et 24 CAT A, B, C : RVR ≥ 200m CAT D : RVR ≥ 250m			
24	HI OTAN 900m	HI	3503	3503	3503	3503	62 F/B/W/T*				

DEPARTS OMNIDIRECTIONNELS

RWY 06 : Monter à 4.2 % (1) RM 059° jusqu'à 690 (110), puis monter jusqu'à 1600 (1020), puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.
 (1) pente théorique de montée, obstacle le plus pénalisant : végétation de 667 ft située à 667 m de la DER et à 274 m à gauche de l'axe.

RWY 24 : Monter RM 239° A 7 NM AVD route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

BALISAGE:

- Feux rouges de prolongement d'arrêt en 06 ;
- Feux verts de raquettes de retournements aux 2 QFU ;
- Feux d'axes de voies de circulation (piste vers P1 via B1, piste vers P2 via B3, piste vers P3 via B3, piste vers ZA3 via B5);
- Feux de protection de piste (wig-wag)

OBSERVATIONS :

- AD fermé à la CAP et aux ACFT sans radio.
- Après une procédure de départ omnidirectionnel, planifier MOTAL ou LEMIN (premier point dans le champ route du PLN).
- Pour les PLN à destination de LFOA, les pilotes doivent obligatoirement terminer le champ route du PLN par MOTAL ou LEMIN.

(*) Du seuil 06 vers le seuil 24 :
 Seuil 06 : 70 R/B/W/T
 80 m - 1850 m : 62 F/B/W/T
 1850 m - 2780 m : 73 F/B/W/T
 2780 m - 3380 m : 79 F/B/W/T
 Seuil 24 : 55 R/B/W/T

CARTE D'AERODROME

Mil fermé à la CAP

CAZAUX

AD 2 LFBC MIL A

ALT AD : 85 (3 hPa)

08 AUG 24

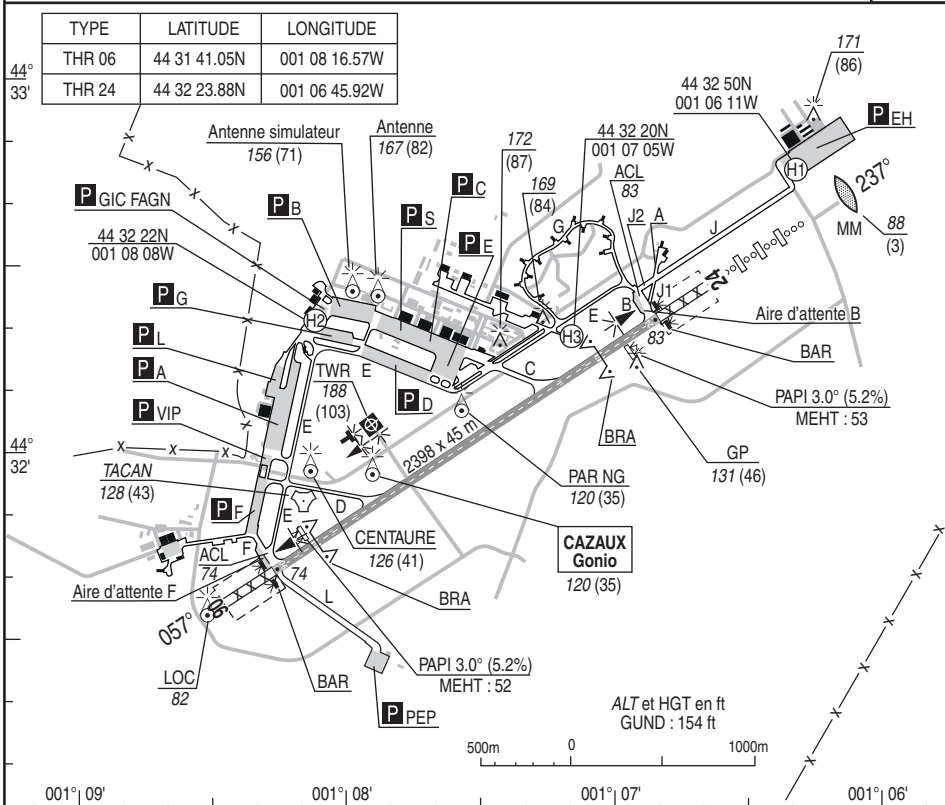
44 32 06N - 001 07 53W

AVT : HOR ATS (en dehors de ces horaires O/R)
F34 - O135 - O138 - O147 - O150 - O156 -
Azote - LHOX - LOX - H515
ATS : Lun/Jeu 0730-1610 et PPR avant 1500
Ven 0730-1430 et PPR avant 1100
Sam/Dim/JF : PPR avant 1100 le dernier JO.
ETE - 1H

BDP/BIA : HORS ATS ☎ 05.40.51.06.02

VAR
0°E
(20)

BNIA BORDEAUX : H24 ☎ 05.57.92.60.84



RWY	BALISAGE		DISTANCES DECLAREES				NAT.	MINIMUMS TKOF (RVR en m)			
	APPROCHE	PISTE	TORA	TODA	ASDA	LDA		CAT A	CAT B	CAT C	CAT D
06	NIL	HI	2398	2716	2398	2398	Revêtue 21 R/B/W/T*	550	550	550	550
24	HI axiale 900m	HI	2398	2712	2398	2398		550	550	550	550

CONSIGNES RECOMMANDEES POUR UN DEPART IFR

RWY06 : Monter à 8° RM 057° jusqu'à 2600 (2515) (1) (2) puis route directe jusqu'à l'altitude de sécurité en route.
Lorsque CALAMAR (R 170) active, suivre instructions du contrôle.
RWY24 : Monter à 8° RM 237° jusqu'à 2600 (2515) (1) (3) puis route directe jusqu'à l'altitude de sécurité en route.
Lorsque CALAMAR (R 170) active, suivre instructions du contrôle.
(1) Pente ATS : 8°. (2) Hors pente ATS : Monter à 3.4% jusqu'à 200 (115). Obstacle pénalisant : lampadaire de 171 ft située à 827m de la DER et à 360m à gauche de l'axe. (3) Hors pente ATS : Monter à 3.3%.

BALISAGE :

Seuils : vert
Extrémités : rouge
Panneaux lumineux indicateurs de distance
restante tous les 300 m côté gauche de la piste.
TWY : B
Balises (Réfléchissantes).

OBSERVATIONS :

Voir MIL A01

(*) Du seuil 06 vers le seuil 24 :
0 m - 150 m : 22 R/B/W/T
150 m - 2250 m : 23 F/C/W/T
2250 m - 2398 m : 21 R/B/W/T

08 AUG 24

OBSERVATIONS :

ATT soumis à autorisation préalable du DV (865.120.3810 / 05.40.51.05.36 / 06.49.56.26.97) la veille avant 15H00 (ETE - 1h).

Le NR d'accord sera porté en case 18 PLN.

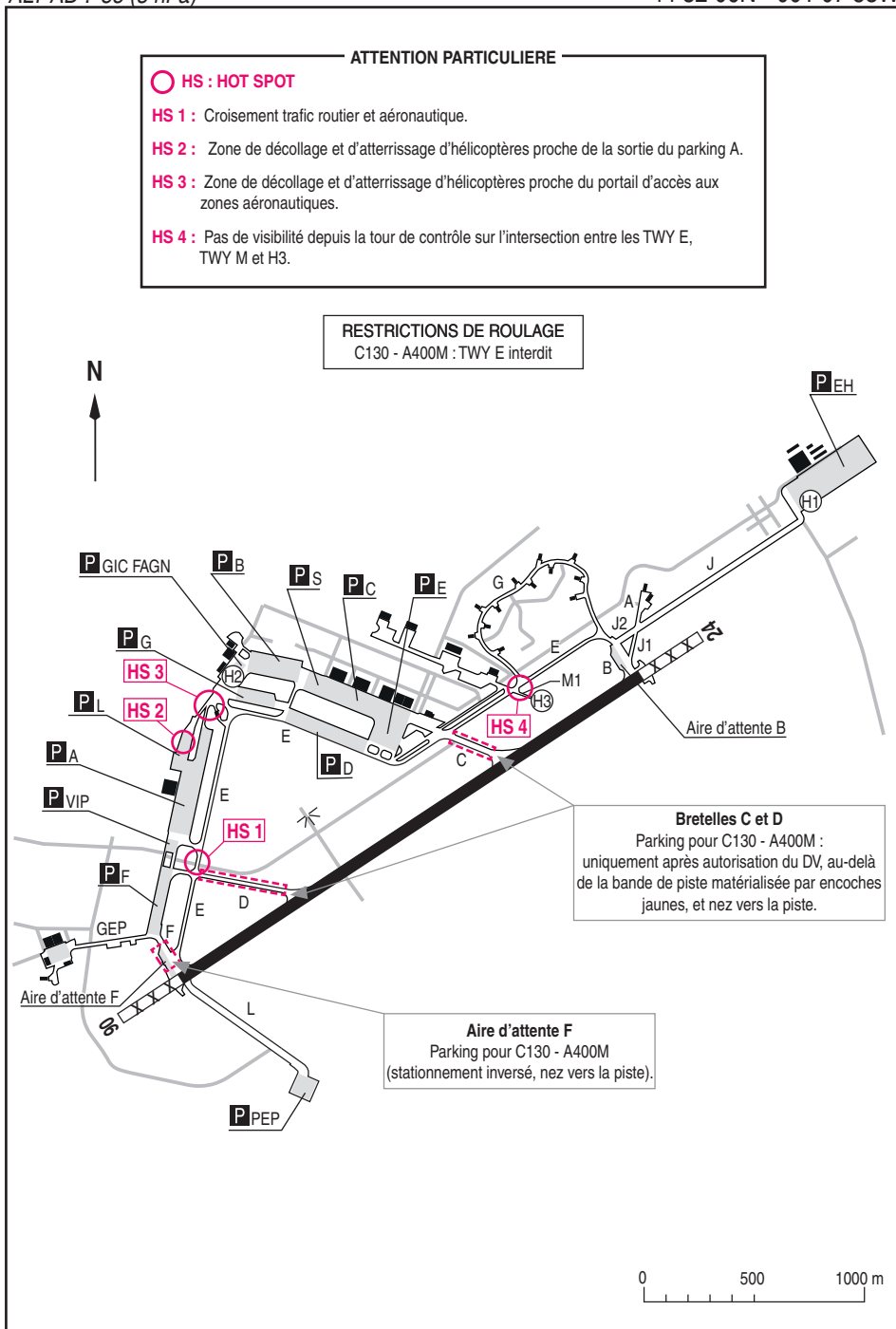
CIV utilisable PPR à LFXJYXYX.

Barrières d'arrêt type BLISS à chaque QFU, situées à 32 m avant le seuil 06 et 24.

BRA : changement de QFU prévoir 20 minutes pour remise en œuvre.

RWY 24 : pente PAPI n'a pas la même origine que ILS et PAR.

RWY 06 : pente PAPI n'a pas la même origine que PAR.



CARTE D'AERODROME

Usage restreint

EVREUX FAUVILLE

AD 2 LFOE MIL A

ALT AD : 465 (17 hPa)

08 AUG 24

49 01 43N-001 13 12E

ATIS EVREUX : 138.225

EVREUX SOL : 122.100 257.800

AVT : HIV : Lun/Ven : 0500/1930 - (ETE : -1H)

O/T : PPR 1H

F34 - F35 - F18 (préavis 15 jours) / O135 - O138 - O150 - O156 - O159

BIA/BOB : HORS ATS ☎ 02.76.57.40.08

862.105.40.08

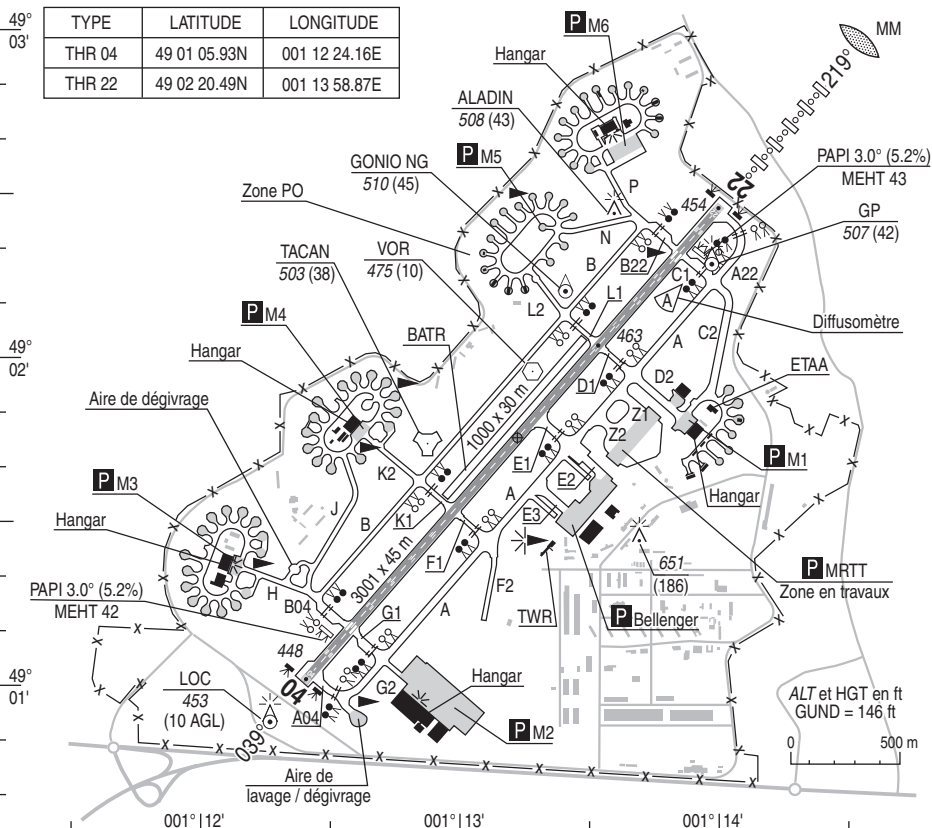
BRIA BORDEAUX ☎ 05.57.92.60.84

VAR

1°E

(20)

TYPE	LATITUDE	LONGITUDE
THR 04	49 01 05.93N	001 12 24.16E
THR 22	49 02 20.49N	001 13 58.87E



RWY	BALISAGE		DISTANCES DECLAREES				NAT.	MINIMUMS TKOF (RVR en m)			
	APPROCHE	PISTE	TORA	TODA	ASDA	LDA		CAT A	CAT B	CAT C	CAT D
04	NIL	HI axiale O/R	3001	3001	3001	3001	Revêtu	400	400	400	400
22	HI axiale 900m	HI axiale O/R	3001	3001	3001	3001		400	400	400	400

DEPARTS RECOMMANDEES POUR UN DEPART IFR

RWY 04 : Monter RM 039° à 5% jusqu'à 8 NM EVX (1), puis route directe en montée vers l'altitude de sécurité en route.

RWY 22 : Monter RM 219° à 5% jusqu'à 9 NM EVX (1), puis route directe en montée vers l'altitude de sécurité en route.

(1) : Pente ATS, si impossibilité de maintenir cette pente aviser l'ATC dès la mise en route.

BALISAGE :

Seuils : HI vert.

Extrémités : HI rouge.

Ligne axiale HI

Rampe d'approche 900m RWY22

RWY04/22 : Panneaux distances : 300m

Feux bleus intersection RWY/TWY

TXY balises inertes bleues réflectorisées

OBSERVATIONS :

CIV utilisable uniquement en cas d'application de plans particuliers.

- ATS : Lun/Mer : 0700/1600 Jeu/Ven : 0700/1500

Sam/Dim et JF : O/R avant 1400 le dernier jour ouvrable.

- O/T : O/R avant 1400 la veille. ETE : -1 h.

MOUVEMENTS A LA SURFACE

Usage restreint

EVREUX FAUVILLE

AD 2 LFOE MIL A 01

ALT AD : 465 (17 hPa)

08 AUG 24

49 01 43N-001 13 12E

ATIS EVREUX : 138.225

EVREUX SOL : 122.100 257.800

AVT : HIV : Lun/Ven : 0500/1930 - (ETE : -1H)

O/T : PPR 1H

F34 - F35 - F18 (préavis 15 jours) / O135 - O138 - O150 - O156 - O159

BIA/BOB : HORS ATS ☎ 02.76.57.40.08

861.105.40.08

BRIA BORDEAUX ☎ 05.57.92.60.84

VAR

1°E

(20)

Circulation au sol :

(1) Portail accès M1 bretelles C et D. Distance axe TWY / portail 24m.

ACFT autorisés (hors C160 et CN35) envergure ≤ 45m. Vitesse MAX 15 kts.

(2) Portail accès M3 bretelle H. Distance axe TWY / portail 28m.

ACFT autorisés (hors C160 et CN35) envergure ≤ 45m. Vitesse MAX 15 kts.

(3) Portail accès M4 bretelle J. Distance axe TWY / portail 18m.

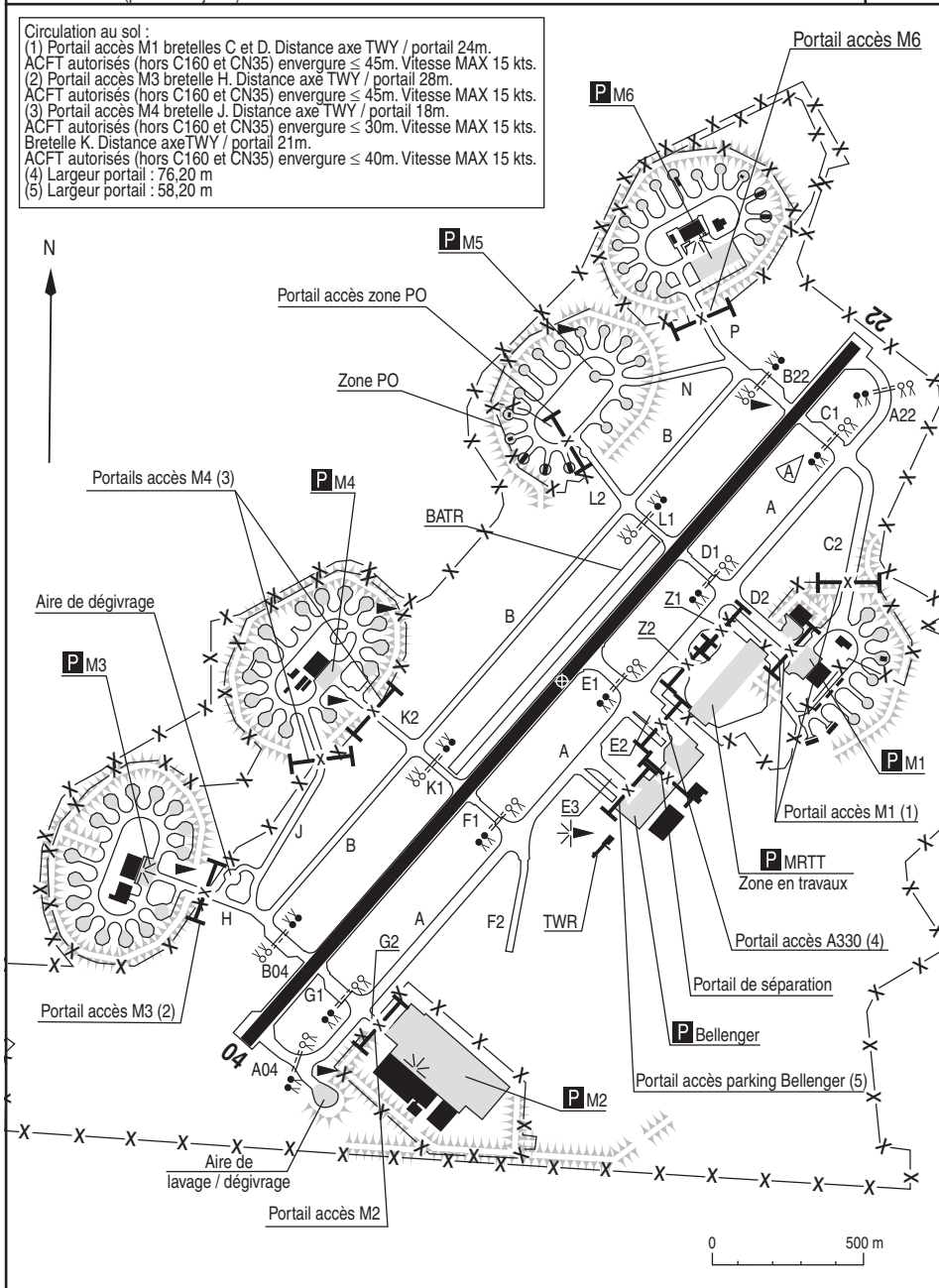
ACFT autorisés (hors C160 et CN35) envergure ≤ 30m. Vitesse MAX 15 kts.

Bretelle K. Distance axe TWY / portail 21m.

ACFT autorisés (hors C160 et CN35) envergure ≤ 40m. Vitesse MAX 15 kts.

(4) Largeur portail : 76,20 m

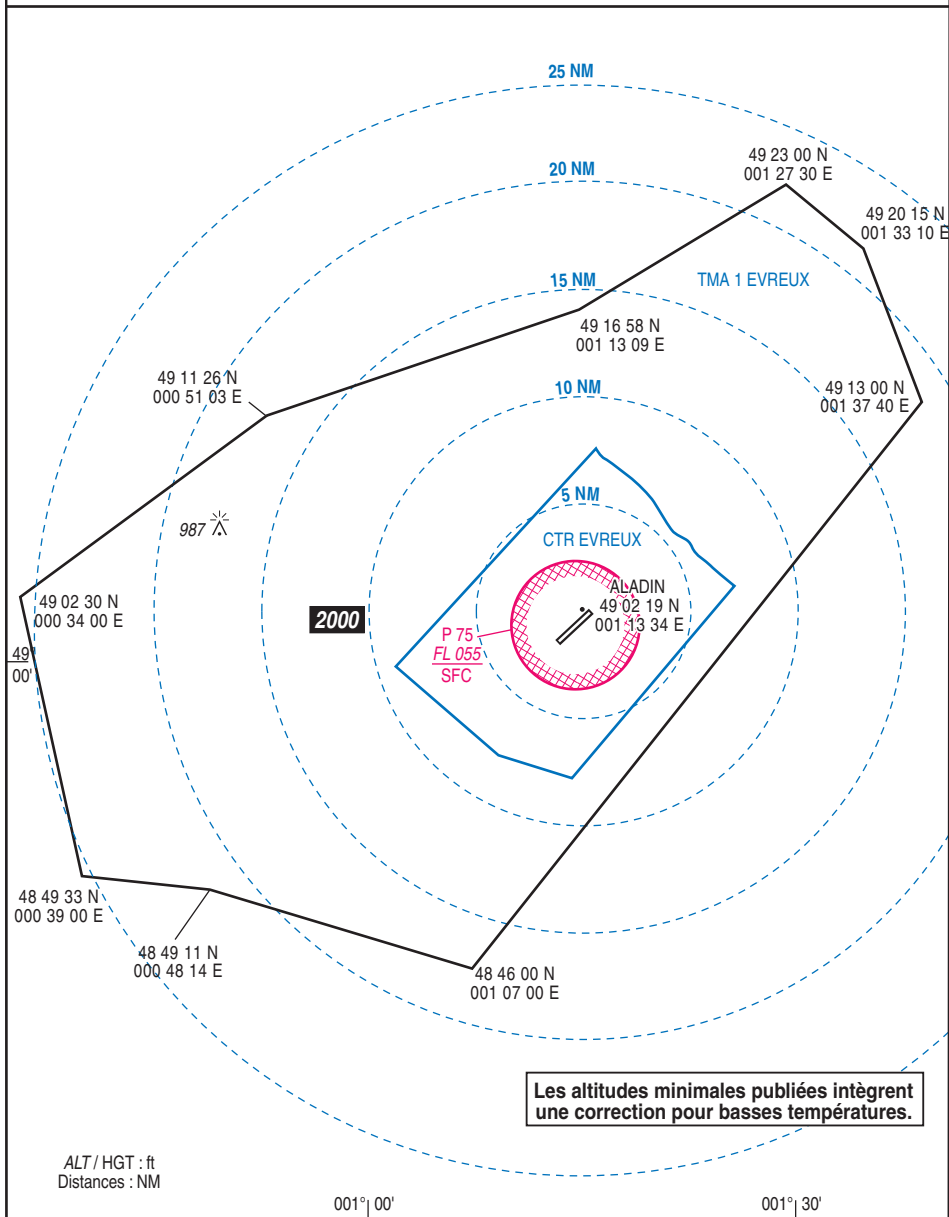
(5) Largeur portail : 58,20 m



APP : 118.125 142.450 362.200
TWR : 119.700 125.375 399.525

VAR
1°E
(20)

PANNE DE COM : Appliquer la réglementation nationale.



HYERES LE PALYVESTRE

AD 2 LFTH MIL A 02

ALT AD : 13 (1 hPa)

08 AUG 24

Altitudes Minimales de Guidage

APP : TOULON Approche 126.325 339.250*

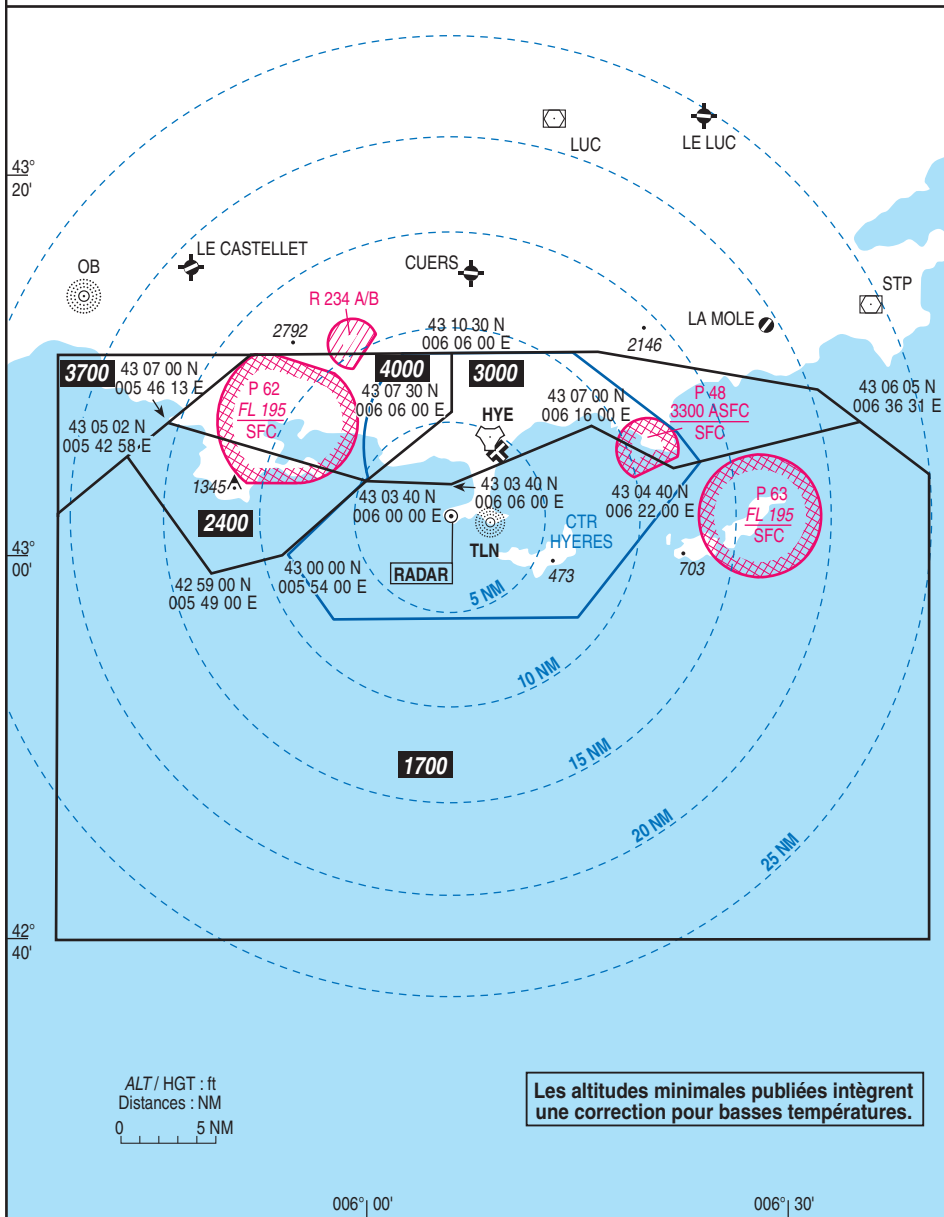
TOULON Radar 125.200 342.575 *

TWR : HYERES Tour 121.000 121.800(S) 343.325*

*Reservée MIL

VAR
2°E
(20)

PANNE DE COM : Appliquer la réglementation nationale.



APPROCHE AUX INSTRUMENTS
CAT. A B

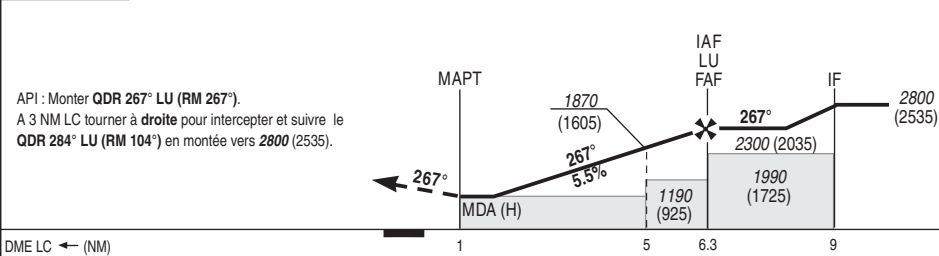
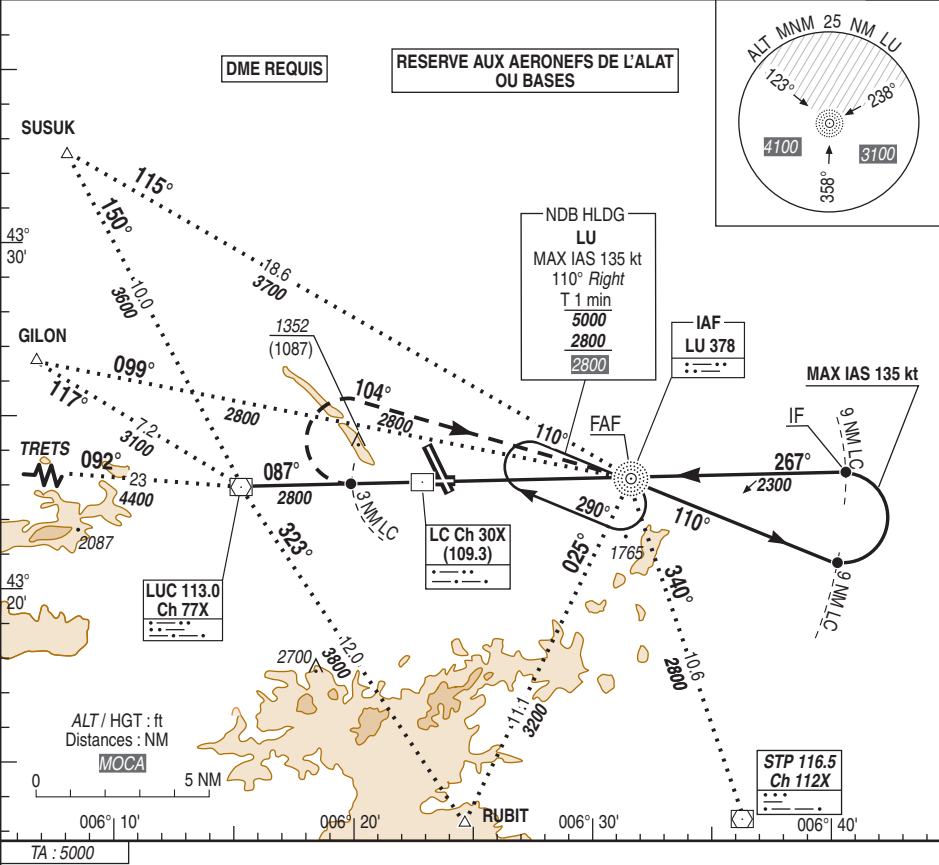
ALT AD : 265 (10 hPa), THR : 255

08 AUG 24

LE LUC LE CANNET
AD 2 LFMC MIL E
NDB Z RWY27

ATIS LE LUC : 128.650
TWR : LE LUC Tour 123.000 374.525
APP : LE LUC APP 122.200 276.025 141.300
VDF : 121.500 122.200 123.000 123.500

VAR
2°E
(20)



DME LC (NM) 1 5 6.3 9
MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres REF HGT : ALT AD

Cat	NDB / DME			NDB / DME (API 3.3%)			MVL		DME	ALT (HGT)	5 (1605)	4 (1335)	3 (985)
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS					
A	1140 (870)	1500	866	1030 (770)	1500	763	1550 (1300)	1500	LC	1870 (1605)	1600 (1335)	1250 (985)	
B	1140 (870)	1500	866	1030 (770)	1500	763	1660 (1390)	1600	LC	1870 (1605)	1600 (1335)	1250 (985)	

Observations :

DIRCAM

AMDT 09/24 CHG : Tableau altitudes-distances.

©

APPROCHE AUX INSTRUMENTS
CAT. H

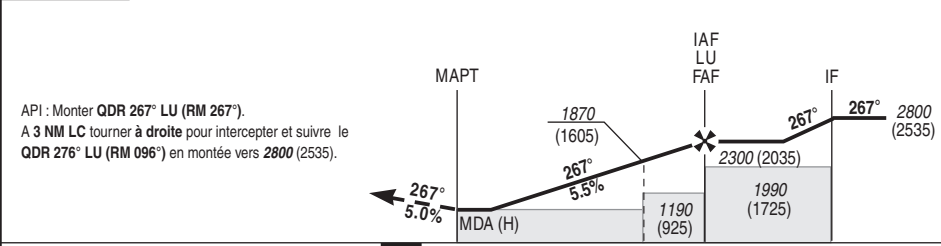
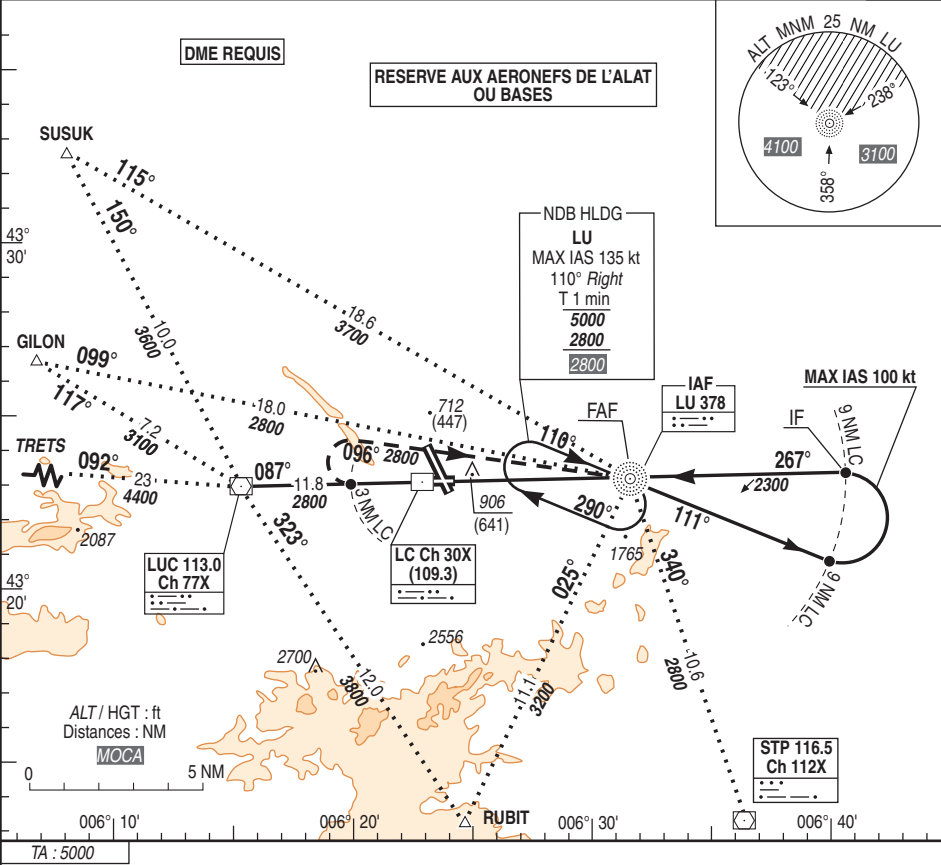
ALT AD : 265 (10 hPa), THR : 255

08 AUG 24

LE LUC LE CANNET
AD 2 LFMC HEL 06
NDB Y RWY27

ATIS LE LUC : 128.650
TWR : LE LUC Tour 123.000 374.525
APP : LE LUC APP 122.200 276.025 141.300
VDF : 121.500 122.200 123.000 123.500

VAR
2°E
(20)



DME LC ← (NM)

1 5 6.3 9

MIN AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres

REF HGT : ALT AD

CAT	NDB DME			MVL	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS
H	1020 (750)	1200	749	1270 (1005)	1200

DME	5	4	3
LC	1870	1600	1250
ALT (HGT)	(1605)	(1335)	(985)

Observations :

DIRCAM

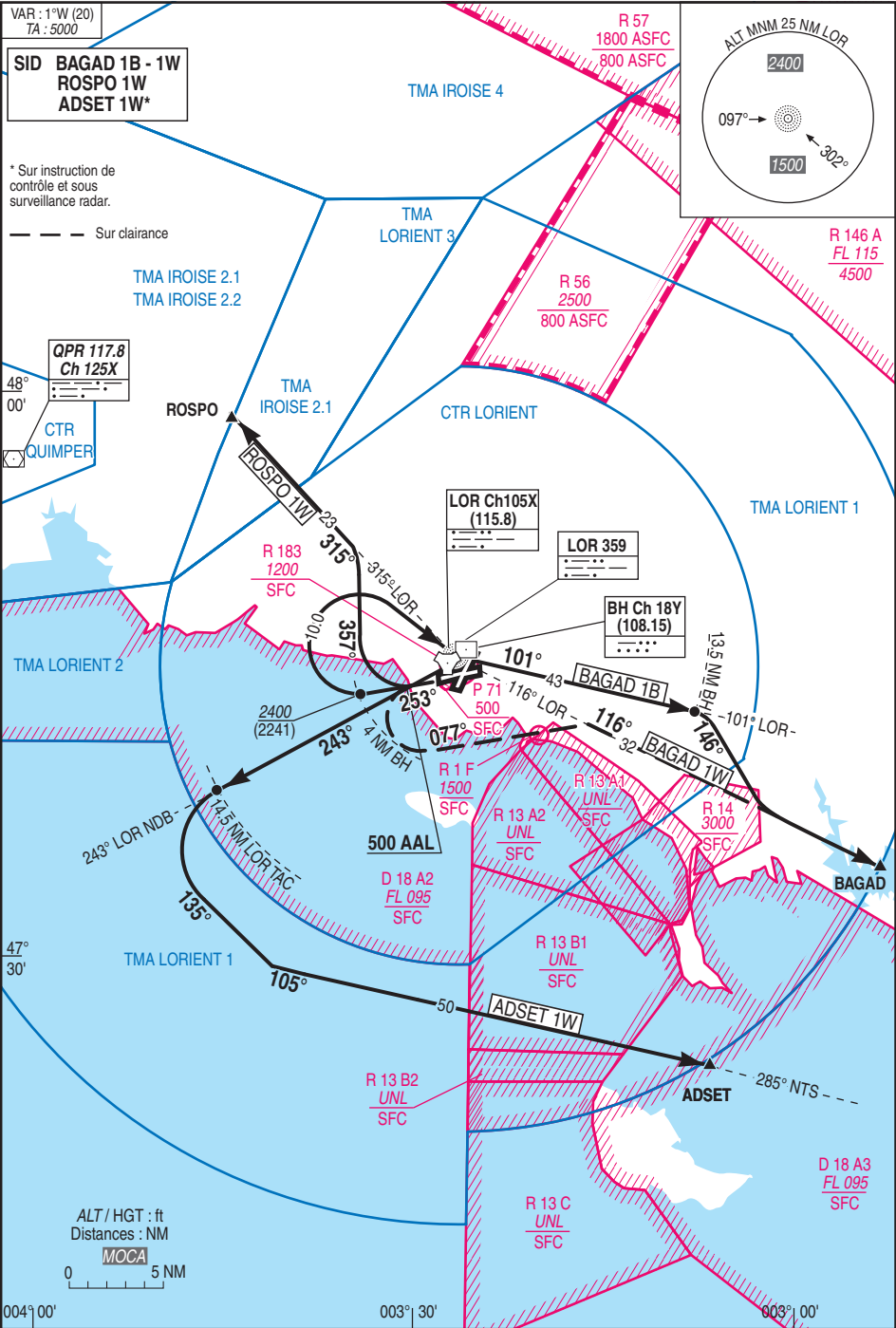
AMD 09/24 CHG : Tableau altitudes-distances.

©

ATIS LORIENT : 129.125

CAT A,B,C,D 80-6 LORIENT LANN-BIHOUE LFRH
SID RWY25

08 AUG 24



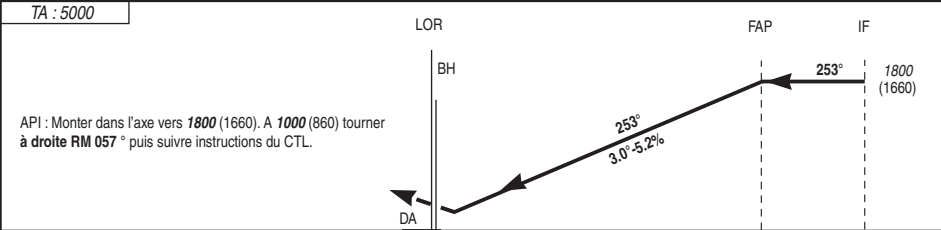
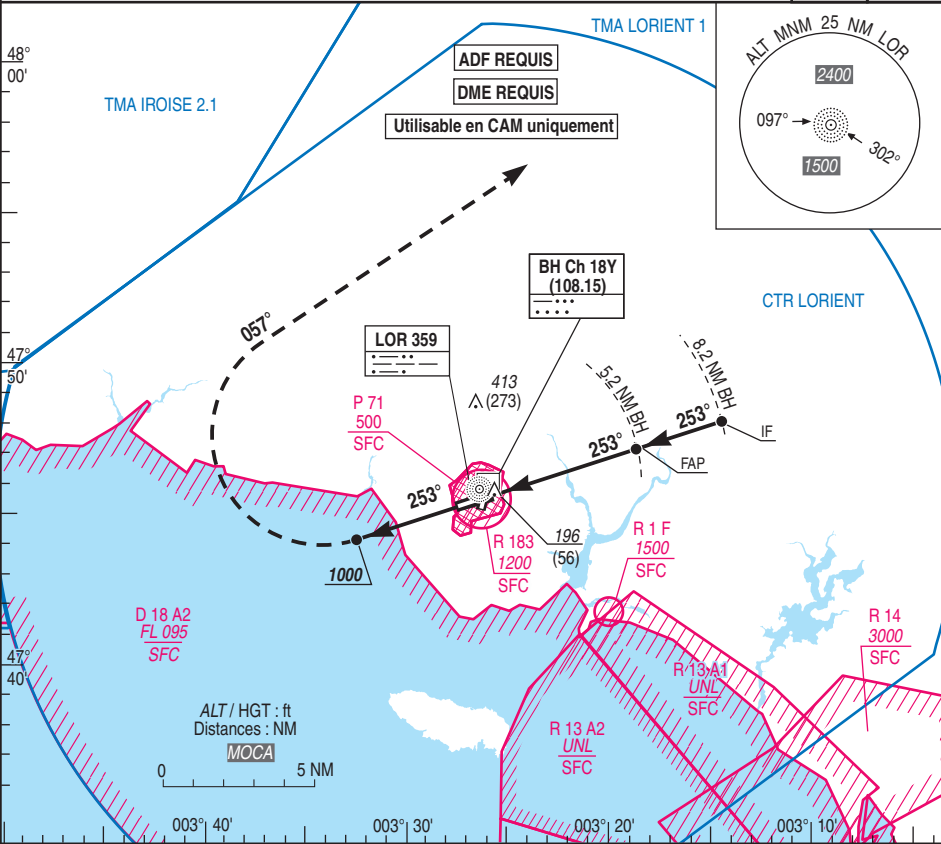
APPROCHE AUX INSTRUMENTS
CAT. A B C D

ALT AD : 159, THR : 140 (5 hPa)

08 AUG 24

LORIENT LANN BIHOUE
AD 2 LFRH MIL P
RADAR PAR RWY25

APP : LORIENT Approche 123.000 231.875 362.300 (1)	PAR	VAR
APP : LORIENT Précision 118.175 328.550	RDH : 57	1°W
TWR : LORIENT Tour 122.700 119.700 (S) 281.550 (1) ATIS : 129.125	(1) Réserve MIL.	(20)



DTHR (NM)	←	0.0	5.0	8.0
DME BH (NM)	←	0.2	5.2	8.2
ARP (NM)	←	0.4	5.4	8.4

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres

CAT	PAR			MVL			REF HGT : ALT THR
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS		
A	340 (200)		188	710 (570)	1500		
B	340 (200)		198	710 (570)	1600		
C	350 (210)	550	207	810 (670)	2400		
D	360 (220)		217	860 (720)	3600		

Observations :

DIRCAM

AMDT 09/24 CHG : Profil API.

©

ALT AD : 885, THR : 858 (31 hPa)

LUXEUIL SAINT SAUVEUR

AD 2 LFSX MIL C

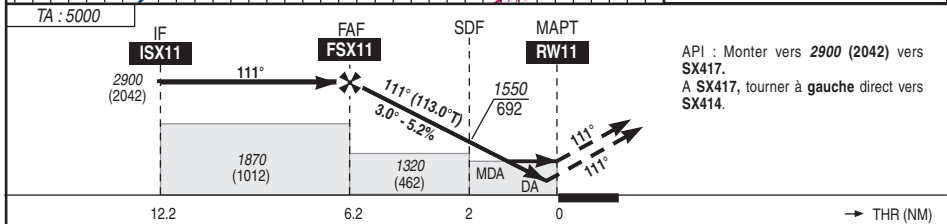
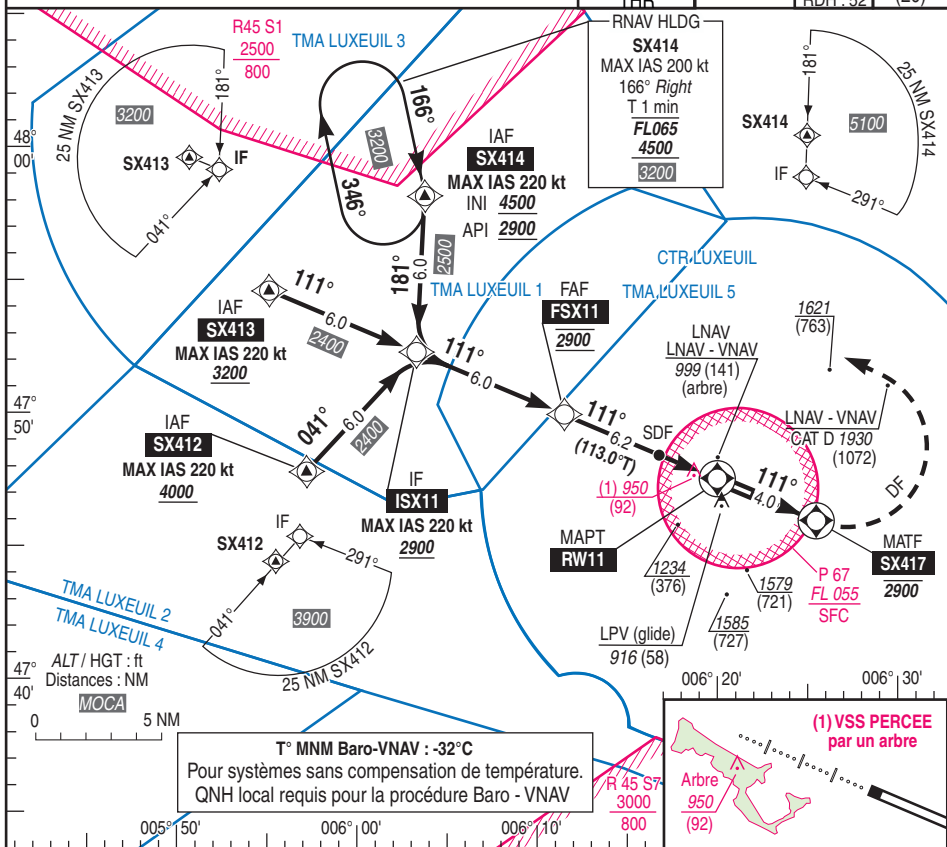
RNP RWY11

APP : 338.725 129.925
TWR : 244.350 257.800 122.100

ALS CODE
A400 M ONLY
5RK-GJU
THR

RNP APCH

EGNOS
CH 63832
E11A
RDH : 52

VAR
2°E
(20)

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres

REF HGT : ALT THR

CUT	LPV			LNAV-VNAV			LNAV			MVL			DIST RW11			
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	OCH	NM ALT (HGT)	2820 2500 (1962)	5 2800 (1642)	4 2180 (1322)
A	1060 (200)	550	148	1130 (280)	600	271	1250 (390)	1100	387	1530 (680)	1500	671				
B			158	1150 (290)	650	283				1880 (1020)	1600	1016				
C			172	1150 (300)	650	291				1980 (1130)	2400	1121				
D			185	1180 (320)	700	317				1980 (1160)	3600	1157				

Observations : (1) VSS LNAV - VNAV et LNAV percées .

FAF - MAPT	6.2 NM	70 kt 5 min 19	85 kt 4 min 23	100 kt 3 min 43	115 kt 3 min 14	130 kt 2 min 52	160 kt 2 min 20	185 kt 2 min 01
VSP (ft/min)		370	450	530	610	690	850	980

08 AUG 24

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFSX
Runway	11
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E11A
LTP/FTP Latitude	474729.7270N
LTP/FTP Longitude	0062004.3245E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	309.7
FPAP Latitude	474656.7820N
Delta FPAP Latitude (seconds)	-32.9450
FPAP Longitude	0062159.1120E
Delta FPAP Longitude (seconds)	114.7875
Threshold Crossing Height	52.0
TCH Units Selector	0 (feet)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	160
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	35.0

Output data

Data Block	10 18 13 06 0C 0B 00 00 01 31 31 05 7E 8A 82 14 C9 EE B7 02 19 20 9E FE FE C7 80 03 08 02 2C 01 64 14 C8 AF 41 75 2A 1F
Calculated CRC Value	41752A1F

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	261.6

APPROCHE AUX INSTRUMENTS CAT. A B C D

ALT AD : 885, THR : 884 (32 hPa)

08 AUG 24

LUXEUIL SAINT SAUVEUR
AD 2 LFSX MIL E
RNP RWY29

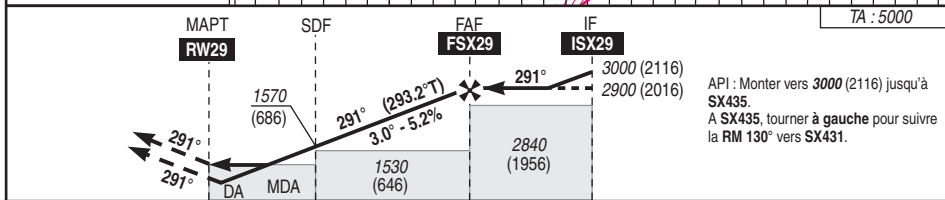
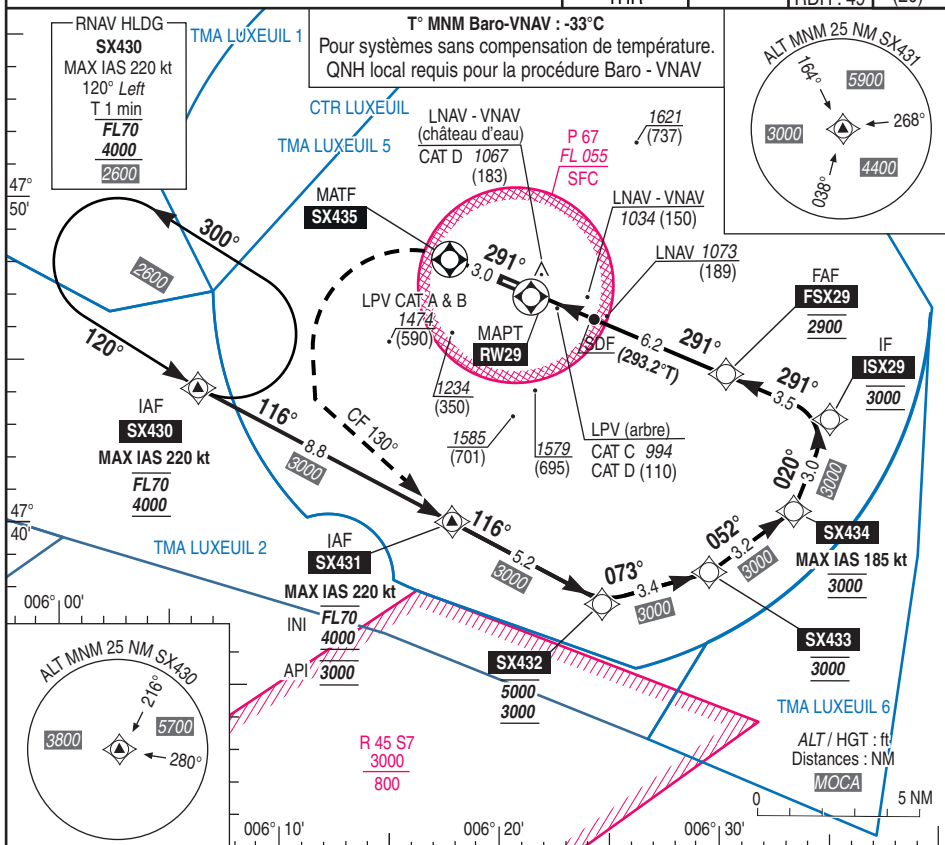
APP : LUXEUIL Approche 129.925 142.450 338.725
TWR : LUXEUIL Tour 123.300 244.350

ALS CODE
A400 M ONLY
6D3-T03
THR

RNP APCH

EGNOS
CH 70890
E29A
RDH : 49

VAR
2°E
(20)



THR (NM) 0 2 6.2 9.7

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres

REF HGT : ALT THR

Cat	LPV			LNAV-VNAV			LNAV			MVL			DIST RW29					
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	OCH	NM	6	5	4	3	2
A	1090 (200)	1200	198	1170 (280)	1300	280		1500		1530 (650)	1500	645	ALT	2840	2530	2210	1890	1570
B	1100 (220)	1200	211	1180 (300)	1400	292		1500		1880 (990)	1600	990	(HGT)	(1956)	(1646)	(1326)	(1006)	(686)
C	1150 (260)	1300	260	1190 (300)	1400	300	1320 (440)	2000	435	1980 (1100)	2400	1095						
D	1160 (270)	1300	270	1210 (330)	1500	325		2000		2020 (1140)	3600	1131						

Observations :

FAF - MAPT	6.2 NM	70 kt	85 kt	100 kt	115 kt	130 kt	145 kt	160 kt	185 kt
VSP (ft/min)		5 min 19	4 min 23	3 min 43	3 min 14	2 min 52	2 min 34	2 min 20	2 min 01
		370	450	530	610	685	765	845	975

DIRCAM

AMDT 09/24 CHG : Renommage.

©

08 AUG 24

RNP RWY 29													
RMK	MAG VAR 2020 2.2°E							Ref NAV AID : /					
Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	DTG THRX (NM)	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	HM	SX430											RNAV 1 / RNP APCH
	IF	SX430							4000	FL70	220		RNAV 1 / RNP APCH
INA SX430	TF	SX431			116	117.8	8.8		4000	FL70			RNAV 1 / RNP APCH
	TF	SX432			116	117.9	5.2		3000	5000			RNAV 1 / RNP APCH
	TF	SX433			073	074.9	3.4		3000	3000			RNAV 1 / RNP APCH
	TF	SX434			052	053.9	3.2		3000	3000	185		RNAV 1 / RNP APCH
	TF	ISX29			020	022.0	3.0		3000	3000			RNAV 1 / RNP APCH
	IF	SX431							4000	FL70	220		RNAV 1 / RNP APCH
INA SX431	TF	SX432			116	117.9	5.2		3000	5000			RNAV 1 / RNP APCH
	TF	SX433			073	074.9	3.4		3000	3000			RNAV 1 / RNP APCH
	TF	SX434			052	053.9	3.2		3000	3000	185		RNAV 1 / RNP APCH
	TF	ISX29			020	022.0	3.0		3000	3000			RNAV 1 / RNP APCH
APCH	IF	ISX29							3000	3000	185		RNAV 1 / RNP APCH
	TF	FSX29			291	293.3	3.5		2900	2900			RNP APCH
	TF	RW29		Yes	291	293.2	6.2					-3.0 / 15	RNP APCH
	TF	SX435		Yes	291	293.1	3.0						RNP APCH
	CF	SX431			130	132.0		L	3000	3000	220		RNP APCH

08 AUG 24

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFSX
Runway	29
Runway Letter	0 (None)
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E29A
LTP/FTP Latitude	474658.8440N
LTP/FTP Longitude	0062151.8680E
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	317.7
FPAP Latitude	474729.7270N
Delta FPAP Latitude (seconds)	30.8830
FPAP Longitude	0062004.3245E
Delta FPAP Longitude (seconds)	-107.5435
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)	35.0

Output data

Data Block	10 18 13 06 0C 1D 00 00 01 39 32 05 38 99 81 14 F8 36 BB 02 69 20 46 F1 00 D1 B7 FC 2C 81 2C 01 64 00 C8 AF 69 73 1F A2
Calculated CRC Value	69731FA2

Required Additional Data

ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	269.5

08 AUG 24

RNP RWY27												
RMK	LPV only							MAG VAR 2020 0.4°E			REF NAVAID :	
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)	RNP value
HLDG		BM401										
	IF	BM401						2400	3500	220		1.0
INA BM401	TF	BM404		267	267.3	5.0		2200	2200	220		1.0
	IF	BM402						2200	2200	220		1.0
INA BM402	TF	BM404		177	177.2	5.0		2200	2200	220		1.0
	IF	BM403						2400	2400	220		1.0
INA BM403	TF	BM404		357	357.2	5.0		2200	2200	220		1.0
	IF	BM404						2200	2200	220		1.0
APCH	TF	BM415		267	267.4	5.0		2200	2200			0.3
	TF	RW27	Yes	267	267.3	6.1					3.0 / 15.85	0.3
	TF	BM406		267	267.2	6.0			2200	210		1.0
	TF	BM407		357	357.2	6.5		2200	2200	210		1.0
	TF	BM402		092	92.1	17.2		2200	2200	220		1.0

APP : SAINT-DIZIER Approche : 134.775 142.450° 342.000 (Recueil) 388.800 (Montée) 362.3°
 TWR : SAINT DIZIER Tour : 134.775 (O/R) 140.175° 374.875°
 SAINT DIZIER Sol : 122.1 257.8° (*) réservé MIL

VAR
 2°E
 (20)

PANNE DE COM : Appliquer la réglementation nationale.

AMG correspondant au mode de fonctionnement nominal du système de surveillance de l'organisme de contrôle.

Les altitudes minimales publiées intègrent
 une correction pour basses températures.

