

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

MARSEILLE PROVENCE

Instrument approach

CAT A B C D

ALT AD : 70, DTHR : 61 (3 hPa)

FNA RNP Z RWY31L

FREQ : voir/see AD 2 LFML COM 01

RNP APCH

RNAV 1

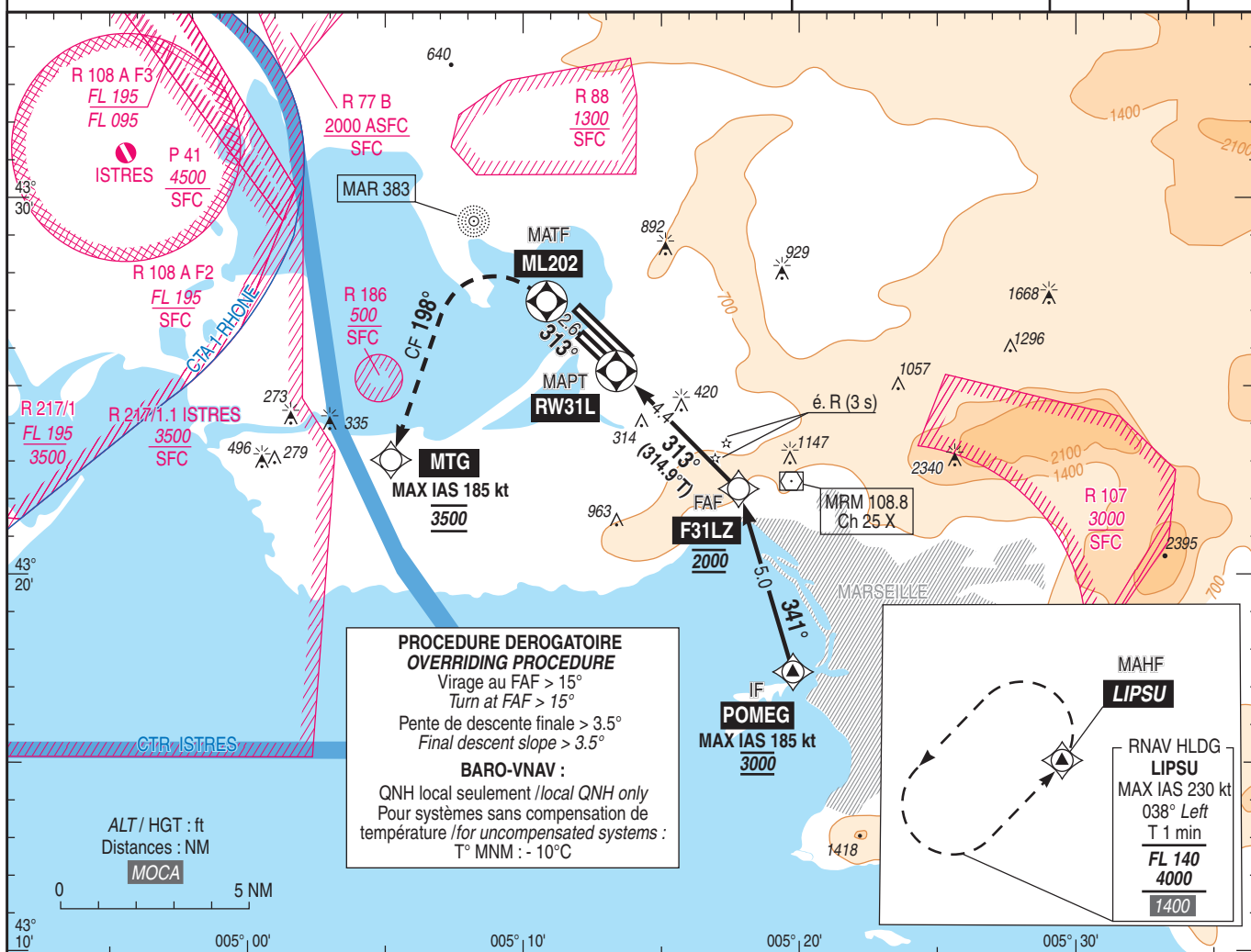
GNSS seulement /only

RDH : 50

VAR

2°E

(2020)



TA : 5000

API : Monter dans l'axe vers **ML202** puis tourner à gauche jusqu'à **MTG** direction **198°** vers **3500** (3439) (**MAX IAS 185 kt**) et suivre les instructions du contrôle.
En cas de panne radio en API, à **MTG**, procéder jusqu'à **LIPSU** (RM 175°, 26.6 NM, **MAX IAS 230 kt**) à **4000** (3939) pour intégrer l'attente ou effectuer une nouvelle procédure (voir carte IAC RWY 31 INA RNAV SUD).
Pente ATS : Monter à 6% MNM jusqu'à **3500** (3439). En cas d'impossibilité, en aviser le contrôle.

Missed APCH : Climb straight ahead to **ML202** then turn left until **MTG** direction **198°** up to **3500** (3439) (**MAX IAS 185 kt**) and follow ATC instructions.

In case of radio failure in missed APCH, at **MTG**, proceed until **LIPSU** (MAG 175°, 26.6 NM, **MAX IAS 230 kt**) at **4000** (3939) to enter the holding or proceed to a new procedure (see IAC RWY31 INA RNAV SUD).

ATS gradient : Climb with **MNM 6%** up to **3500** (3439). If unable, advise ATC immediately.

RW31L (MAPT) ← (NM)

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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	LNAV-VNAV			LNAV			MVL / Circling ⁽¹⁾		DIST RW31L
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR (2)	OCH	MDA (H)	VIS	
A	500 (440)	2000	434	1230 (1170)	5000	1161	1230 (1170)	5000	NM 4 3
B	520 (460)	2100	451			1161	1230 (1170)		ALT 1810 1390
C	530 (470)	2200	466			1169	1370 (1300)		(HGT) (1749) (1329)
D	550 (490)	2300	481			1169	1550 (1480)		

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

(2) De nuit si PAPI hors service / At night, if PAPI unserviceable : VIS CAT A, B, C et /and D = 5000.

FAF - MAPT	4.4 NM	70 kt 3 min 49	85 kt 3 min 08	100 kt 2 min 40	115 kt 2 min 19	130 kt 2 min 03	145 kt 1 min 50	160 kt 1 min 40	185 kt 1 min 27
VSP (ft/min)		495	600	705	810	920	1025	1130	1310

SERVICE
DE L'INFORMATION
AERONAUTIQUE