

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT A B C D

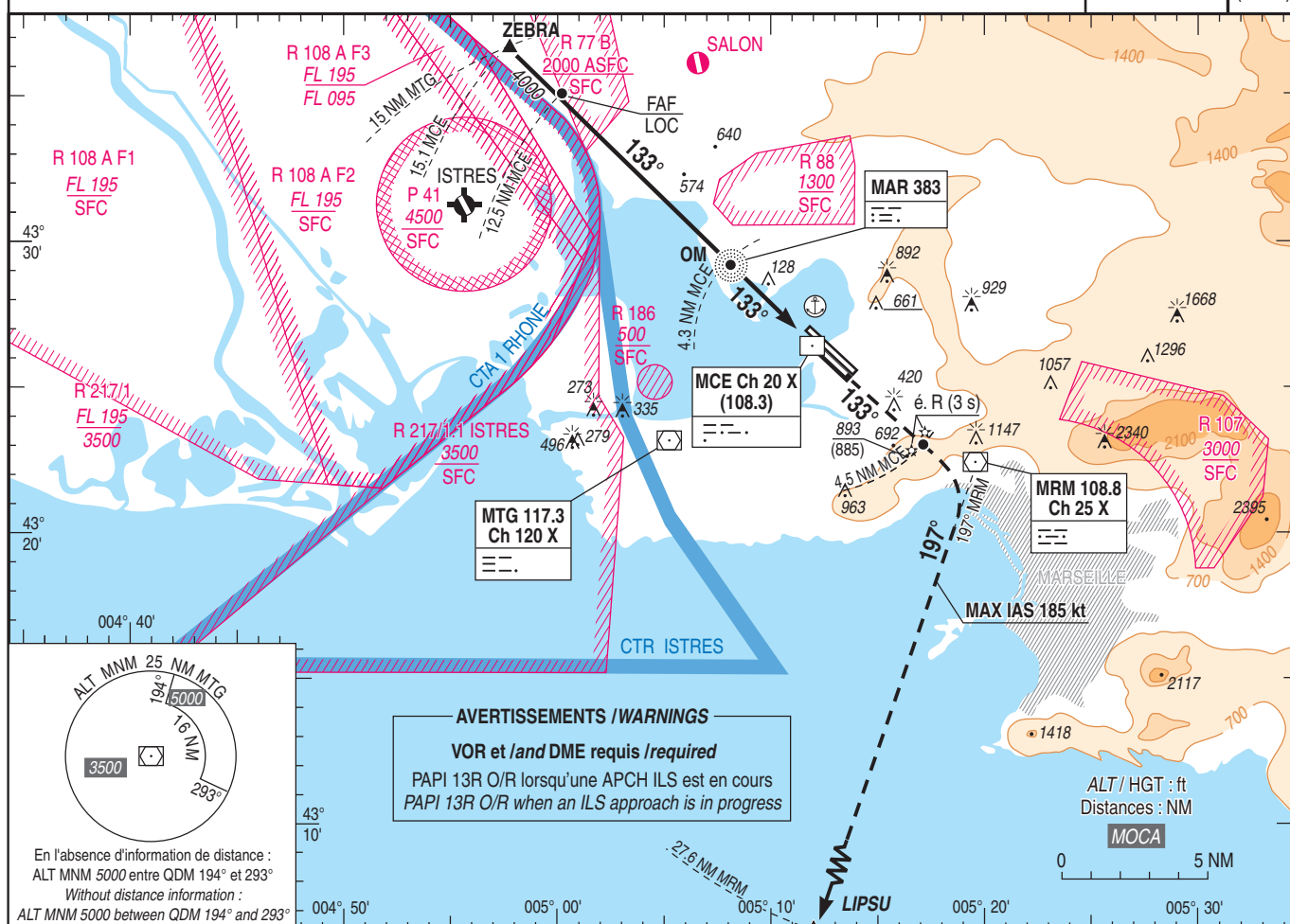
ALT AD : 70, THR : 8 (1 hPa)

MARSEILLE PROVENCE

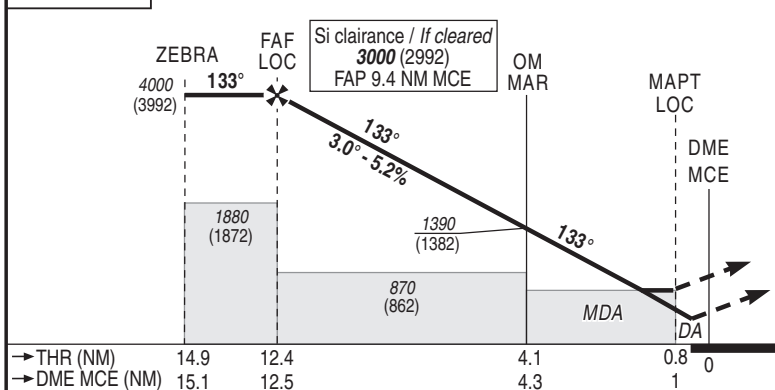
FNA ILS Z ou/or LOC Z RWY 13R
ou/or FNA ILS Y ou/or LOC Y RWY 13R

FREQ : voir/see AD 2 LFML COM 01

ILS / DME
MCE 108.3
RDH : 54

VAR
2° E
(2020)

TA : 5000



API : Monter **dans l'axe. A 2000** (1992), tourner à **droite MAX IAS 185 kt (ne pas tourner avant 4.5 NM MCE, sauf instruction contraire du CTL)** et suivre le **RDL 197° MRM (RM 197°)** vers **LIPSU** en montée vers **4000** (3992).

Monter à 2000 (1992) avant d'accélérer en palier.
Pente ATS : Monter à 5% MNM jusqu'à 2500 (2492) (2).

Missed APCH: Climb **straight ahead**. At **2000** (1992) turn **right MAX IAS 185 kt** (do not turn before **4.5 NM MCE** unless otherwise instructed by ATC) and follow **RDL 197° MRM** (MAG 197°) towards **LIPSU** climbing up to **4000** (3992).

Climb up to 2000 (1992) prior to level acceleration.

ATS gradient : climb with MNM 5% up to 2500 (2492) (2).

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 API 2.5 %			ILS API 3 %			LOC/DME			MVL / Circling ⁽¹⁾		DIST DME MCE					
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	NM	12	11	10	9	8
												ALT	3830	3510	3190	2870	2560
A	340 (330)	1500	323	240 (230)	1200	223	390 (380)	1500	376	740 (740)	1500	(HGT)	(3822)	(3502)	(3182)	(2862)	(2552)
B	350 (340)	1500	335	250 (240)	1200	235		1500		1190 (1180)	1600						
C	360 (350)	1600	343	260 (250)	1300	243		1700		1370 (1360)	2400						
D	370 (360)	1600	354	270 (260)	1300	254		1700		1550 (1540)	3600						
												7	6	5	4	3	2
												2240 (2232)	1920 (1912)	1600 (1592)	1280 (1272)	960 (952)	640 (632)

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

(2) En cas d'impossibilité, en aviser immédiatement le CTL / *If unable, advise ATC immediately.*

MAR - THR	4.1 NM	70 kt 3 min 31	85 kt 2 min 54	100 kt 2 min 28	115 kt 2 min 08	130 kt 1 min 54	160 kt 1 min 32	185 kt 1 min 20
VSP (ft/min)		370	450	530	610	690	850	980