MAROC 12 SEP 2019 ALT. D'AERODROME: 3782 ft **CARTE D'APPROCHE** OUARZAZATE (GMMZ) APP: 119.300 LES HAUTEURS SONT **AUX INSTRUMENTS** DETERMINEES PAR RAPPORT AU
THR RWY 30 ALT : 3710 ft TWR: 118.100 ILS y RWY 30 - OACI -5000 ELEV ET ALT EN PIEDS DMO (MATF) 31 DIST EN NM MZ213 (MATF) 13500 10' **BRG EN DEGRES MAG** +6500' Modification:Corrections (Distance limite TAA, Altitude Minimale TAA MZ306, Altitude Minimale MZ306, Altitude au FAP, DATA) 5000 MZ215 MAG VAR 1.45°W (2020) Ν 0969 +7700 (094.6°T) 9200' **⊘**TIDMO Complexe (IAF) Solaire NOOR MZ304 5064'(1354') (IF) 4000' (MATF) MZ211 +5000' -185kt 31 ILS/LOC FL MAXFL 140 00 119° IRZ 110.300 Ν CH 40X (FAP) MZ302 (IAF) TIDMO @6500' Antenne RTM +9200' 4662' (952') **♦**MZ304 50' (IF 9200 Ν MZ304 +7800' MZ304, 5000 (IF) (IAF) MZ306 10 NM +9200 007° 00' W 006° 50' W 006° 40' W 006° 30' W TA: 10000 FT IF MZ304 Monter dans l'axe de piste (CF) à MZ211 virer à droite à Vi MAX 185kt (TF) vers MZ213. à MZ213 virer à droite (TF) vers MZ215, à **GP/DME** IRZ MZ215 virer à droite (TF) vers 298° 5.24°/0 (3°) TIDMO (IAF) pour autre tentative 6500' ou suivre instructions ATC. RDH = 16.5m FAP / THR = 8.7 NM RWY 30 3710' 8.3 NM THR RWY30 8.7 17.0 NM IRZ DME 0 0.1 8.8 17.1 100 115 130 160 185 OCA(OCH) en pieds A В  $\overline{\mathsf{c}}$ D Vitesse Sol (GS) KT 70 85 FAP/THR = 8.7NM min : s 7:27 6:08 5:13 4:32 4:01 3:16 2:49 3930 3940 3950 3960' Approche ILS CAT I Vitesse Verticale de descente 842 974 368 447 526 605 684 ft / min Directe (220') (230')(240')(250')FAP Altitudes APCH 4090 4400' 4720 5030 5350 5660 5980 6300' 6500 (1010') (1640') (690') (1320')(2590') (2790" IRZ DME FAP Altitudes 4370' 4690' 5000' 6270 6500' 4050 5630 Tableau des données au verso (Hauteurs) (340')(660') (980') (1290') (1610')(1920')(2240') (2560')(2790')

## OUARZAZATE (GMMZ) ILS y RWY 30

## TABLEAU POUR INTEGRATEURS DE DONNEES TABLE FOR DATA INTEGRATORS

N° de série	Description de parcours	Identificateur de point de cheminement	A survoler	Direction M° (T°)	Déclinaison magnétique	Distance (NM)	Direction du virage	Altitude (pieds)	Vitesse (kt)	VPA/TC H	Spécification de navigation
001	IF	MZ306 (IAF)	-	-	-	-	-	+9200	-210	-	RNP APCH
002	TF	MZ304 (IF)	-	028 (027.0)	-1.4	5.0	-	+7800	-210	-	RNP APCH
001	IF	TIDMO (IAF)	1	-	-	-	-	+9200	-210	-	RNP APCH
002	TF	MZ304 (IF)	-	208 (207.0)	-1.4	7.0	-	+7800	-210	-	RNP APCH
001	IF	MZ304 (IF)	1	-	-	-	-	+7800	-210	-	RNP APCH
002	TF	MZ302 (FAP)	-	298 (297.0)	-1.4	8.3	-	@6500	-185	-	RNP APCH
003	TF	RWY30	-	298 (297.0)	-1.4	8.7	-	@3764	-185	-3° 54 ft	
004	CF	MZ211 (MATF)	-	298 (297.0)	-1.4	7.5	-	+5000	-185	-	RNP APCH
005	TF	MZ213 (MATF)	-	028 (026.8)	-1.4	10.4	R	+6500	-210	-	RNP APCH
006	TF	MZ215 (MATF)	-	096 (094.6)	-1.4	7.8	R	+7700	-210	-	RNP APCH
007	TF	TIDMO	-	138 (137.0)	-1.4	18.4	R	+9200	-210	-	RNP APCH
Leg Sequence	Description de parcours	Identificateur de point de cheminement	A survoler	Direction M° (T°)	Déclinaison magnétique	Distance (NM or min)	Direction du virage		Altitude MAX	Vitesse (kt)	Spécification de navigation
HLDG	НМ	TIDMO	Υ	208 (207.0)	-1.4	1 min	R	+9200	FL140	210	RNP APCH

Identificateur de point de cheminement	Coordonnées					
MZ306 (IAF)	30°43'48.39"N	006°38'46.71"W				
TIDMO (IAF)	30°54'31.36"N	006°32'27.05"W				
MZ304 (IF)	30°48'16.33"N	006°36'08.69"W				
MZ302 (FAP)	30°52'02.72"N	006°44'44.21"W				
RWY30	30°55'58.72"N	006°53'43.71"W				
MZ211 (MATF)	30°59'22.27"N	007°01'30.77"W				
MZ213 (MATF)	31°08'39.86"N	006°56'03.23"W				
MZ215 (MATF)	31°08'02.31"N	006°47'01.92"W				

VAR : 001°27'W (01/01/2020) Changing by 7.0'E per year