



Modification : Altitude de Transition, MSA, altitude mnM d'attente, suppression des zones GMD16,17,18,19 et 20.

**MARRAKECH-Ménara** (GMMX)

ILS ou LOC Rwy 10

**TABLEAU DE DONNEES AERONAUTIQUES**  
Approche directe ILS ou LOC vers RWY 10 depuis VOR/DME MAK

Repère / Point	Coordonnées	
THR Rwy 10 (BRG 098.78°)	31°36'30.200" N	008°03'08.800" W
VOR / DME MAK (Var = 2,86°W - 01 JAN 2011)	31°36'45.960" N	008°06'10.930" W
L / CNZ	31°36'02.000" N	007°57'51.900" W
ILS/LOC ( MAR 109.700 Mhz )	31°36'18.700" N	008°01'00.900" W
GP/DME ( MAR 333.200 Khz )	31°36'33.100" N	008°02'57.000" W
<b>FAP / FAF(LOC) BRG 098.78° MAG/ 2.6 DME MAK/ 5.3 DME MAR</b>	31°37'02.000" N	008°09'10.000" W
<b>MAPt (LOC) BRG 098.78° MAG/ 1.7 DME MAK/ 1.0 DME MAR</b>	31°36'37.000" N	008°04'22.000" W