

MARSEILLE PROVENCE
SID SUD / South RWY 31
(Protégés pour/Protected for CAT A, B, C, D)

SID	ITINERAIRES Routing	CLR initiale Initial CLR	Remarques Remarks
TINOT 4U	<p>A 600 ft AAL RWY 31R ou 700 ft AAL RWY 31L, tourner à gauche RDL 019° MTG (RM 199°) [MTG U/S : QDR 199° MAR (RM 199°)] vers MTG (ne pas tourner avant le franchissement du RDL 043° MTG ou 1.3 NM ML ou 1.6 NM MCE). A MTG, tourner à gauche RDL 183° MTG (RM 183°). A 30 NM MTG, tourner à gauche RDL 131° FJR (RM 131°) vers TINOT.</p> <p><i>At 600 ft AAL RWY 31R or 700 ft AAL RWY 31L, turn left RDL 019° MTG (MAG 199°) [MTG U/S: QDR 199° MAR (MAG 199°)] to MTG (do not turn before crossing RDL 043° MTG or 1.3 NM ML or 1.6 NM MCE). At MTG, turn left RDL 183° MTG (MAG 183°). At 30 NM MTG, turn left RDL 131° FJR (MAG 131°) to TINOT.</i></p>	4000	<p>3500 MNM à/at MTG IAS MAX 210 kt jusqu'à/up to MTG</p> <p>Pente ATS/ATS Slope 8% MNM jusqu'à/up to 4000 ft</p>
TINOT 4C	<p>A 600 ft AAL RWY 31R ou 700 ft AAL RWY 31L, tourner à gauche RDL 019° MTG (RM 199°) [MTG U/S : QDR 199° MAR (RM 199°)] vers MTG (ne pas tourner avant le franchissement du RDL 043° MTG ou 1.3 NM ML ou 1.6 NM MCE). A MTG, tourner à gauche RDL 165° MTG (RM 165°) vers TINOT.</p> <p><i>At 600 ft AAL RWY 31R or 700 ft AAL RWY 31L, turn left RDL 019° MTG (MAG 199°) [MTG U/S: QDR 199° MAR (MAG 199°)] to MTG (do not turn before crossing RDL 043° MTG or 1.3 NM ML or 1.6 NM MCE). At MTG, turn left RDL 165° MTG (MAG 165°) to TINOT.</i></p>	4000	<p>3500 MNM à/at MTG IAS MAX 210 kt jusqu'à/up to MTG</p> <p>Pente ATS/ATS Slope 8% MNM jusqu'à/up to 4000 ft</p>
LUC 4C (RFL<145) Réservé ACFT CAT A,B,C	<p>Monter dans l'axe. Au RDL 033° MTG (ou 2.3 NM ML ou 2.6 NM MCE), tourner à droite QDM 098° ALM vers VELLO et ALM. A ALM, QDR 108° ALM vers TRET.S. A TRET.S, RDL 273° LUC (RM 093°) vers LUC. Pente théorique de montée : RWY 31R : 3.6% déterminée par pylône 958 ft.</p> <p><i>Climb straight ahead. At RDL 033° MTG (or 2.3 NM ML or 2.6 NM MCE), turn right QDM 098° ALM to VELLO and ALM. At ALM, QDR 108° ALM to TRET.S. At TRET.S, RDL 273° LUC (MAG 093°) to LUC. Theoretical slope gradient : RWY 31R : 3.6% determined by a pylon 958 ft.</i></p>	5000	<p>2500 MNM à/at VELLO IAS MAX 175 kt jusqu'à/until VELLO</p> <p>Pente ATS/ATS Slope 6.5% MNM jusqu'au/up to FL 120</p>
NASIK 4C (RFL>155) Réservé ACFT CAT A,B,C	<p>Monter dans l'axe. Au RDL 033° MTG (ou 2.3 NM ML ou 2.6 NM MCE), tourner à droite QDM 098° ALM vers VELLO et ALM. A ALM, QDR 108° ALM vers TRET.S. A TRET.S, route RNAV 086° vers NASIK. Pente théorique de montée : RWY 31R : 3.6% déterminée par pylône 958 ft.</p> <p><i>Climb straight ahead. At RDL 033° MTG (or 2.3 NM ML or 2.6 NM MCE), turn right QDM 098° ALM to VELLO and ALM. At ALM, QDR 108° ALM to TRET.S. At TRET.S, RNAV route 086° to NASIK. Theoretical slope gradient: RWY 31R : 3.6% determined by a pylon 958 ft.</i></p>	5000	<p>2500 MNM à/at VELLO IAS MAX 175 kt jusqu'à/until VELLO</p> <p>Pente ATS/ATS Slope 6.5% MNM jusqu'au/up to FL 120</p>