

NANTES ATLANTIQUE

SID RNAV RWY 21			
Cat	A B C D		
NAV Box	RNAV 1, GNSS requis/required		
Climb gradient	<p><b>Pente théorique de montée</b> Pour tous les départs RWY 21, la pente initiale théorique de montée est de 4% jusqu'à 490ft, puis 3,3% MNM. Cette pente est déterminée par un arbre de 96ft situé à 218m de la DER, à 190m à gauche de l'axe.</p> <p><b>Theoretical slope of climbing</b> <i>For all outbound traffic from RWY 21, the initial theoretical climb gradient is 4% up to 490ft. This gradient is determined by a tree ALT96ft, located 218m away from DER, 190m left from RWY axis.</i></p> <p>- Pente ATS de 6% pour rester en espace aérien contrôlé / ATS slope of 6% to remain in controlled airspace.</p>		
General RMK	<p>Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / Underlined waypoints are "flyover" WP <b>Itinéraires normalisés de départ</b> - Clearance de montée initiale 5000 ft AMSL Sauf contrainte de sécurité, les trajectoires SID doivent être rigoureusement suivies et ne doivent pas être modifiées avant 3000ft AMSL MNM et sur instruction du contrôle. <b>Standard departure</b> - Initial clearance of climbing 5000 ft AMSL <i>Except security reason, SID Track must be strictly followed, and can't be modified below 3000ft AMSL MNM and only with ATC clearance.</i></p>		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
<b>BALNI 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à droite direct vers ELNER, puis route vers BALNI. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn right direct to ELNER then track to BALNI.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>ERBIN 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à droite direct vers MT, puis route vers ERBIN. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn right direct to MT then track to ERBIN.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>RIMON 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à droite direct vers MT, puis route vers RIMON. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn right direct to MT then track to RIMON.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>ERIGA 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. Passé <u>LULID</u> , à 800ft minimum, virer à droite direct vers NAZIR, KEMUR, puis vers ERIGA. <i>Climb to <u>LULID</u> on course 208°M. After passing <u>LULID</u>, at 800ft minimum, turn right direct to NAZIR, KEMUR, then continue to ERIGA.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>LUSON 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à gauche direct vers SUBAK, puis route vers BOBRI, puis vers LUSON. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn left direct to SUBAK, then track to BOBRI, then to LUSON.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>LUGEN 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à gauche direct vers SUBAK, puis route vers BOBRI, puis vers LUGEN. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn left direct to SUBAK, then track to BOBRI, then to LUGEN.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>ANG 4S</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à gauche direct vers VELUD, puis route vers ANG. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn left direct to VELUD then track to ANG.</i>	5000ft AMSL	Pente ATS 6% MNM jusqu'à <u>LULID</u> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u></i>
<b>ANG 4T</b>	Monter vers <u>LULID</u> sur la route 208°M. A <u>LULID</u> , virer à droite direct vers ELNER, puis route vers ANG. <i>Climb to <u>LULID</u> on track 208°M. At <u>LULID</u>, turn right direct to ELNER then track to ANG.</i>	5000ft AMSL	Sur instruction du contrôle uniquement. Pente ATS 6%MNM jusqu'à <u>LULID</u> . <i>On ATC clearance only.</i> <i>Climb gradient 6% MNM until <u>LULID</u>.</i>

Omnidirectional departures RWY 21
Voir / see AD 2 LFRS 22.4