

TOULOUSE FRANCAZAL
SID RNAV RWY 29
(Protégés pour / Protected for CAT A, B, C)

SID RNAV RWY 29			
CAT	A B C		
PBN Box	RNAV1, GNSS seulement / only.		
Climb gradient	- Pente ATS : voir description des SID. En cas d'impossibilité le pilote doit en aviser le contrôle à la demande de mise en route. - Pente minimale théorique de montée : RWY29 : L'obstacle ARBRE 570 (35) situé à 59 m de la DER 29 à droite de l'axe impose une pente de montée de 9,8 % jusqu'à 610 (75). Si négligé, la pente obstacle est réduite à 5,5 % jusqu'à 610 (75). - ATS slopes : see SID description. If not possible the pilot must advise ATC at start up request. - Minimum Theoretical climb gradient : RWY29 : TREE 570 (35) obstruction located at 59 m from the DER 29 on the right of axis requires a climb gradient of 9.8 % up to 610 (75). If ignored, climb gradient is reduced to 5.5 % up to 610 (75).		
General RMK	Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / Underlined waypoints are "flyover" WP.		
	Vitesse : FL < 100 MAX IAS 250 kt. Speed : FL < 100 MAX IAS 250 kt.		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
AGN 2W	Monter vers BF402 sur la route 293° MAG, puis vers <u>SURAS</u> (3000 ft MIN) puis vers AGN. <i>Climb to BF402 on course 293° MAG, then direct <u>SURAS</u> (3000 ft MIN) then AGN.</i>	3000	Pente ATS : 7 %. Prochain secteur : Prévoir Toulouse APP 125.180 MHz. ATS slope : 7 %. Next sector : Expect Toulouse APP 125.180 MHz.
AUCHE 2W	Monter vers BF402 sur la route 293° MAG, puis vers XUREX puis vers AUCHE. <i>Climb to BF402 on course 293° MAG, then direct XUREX then AUCHE.</i>	3500	Pente ATS : 7 %. Prochain secteur : Prévoir Toulouse APP 125.180 MHz. ATS slope : 7 %. Next sector : Expect Toulouse APP 125.180 MHz.
SURAS 2W	Monter vers BF402 sur la route 293° MAG, puis vers <u>SURAS</u> (3000 ft MIN). A <u>SURAS</u> , route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route. <i>Climb to BF402 on course 293° MAG, then direct <u>SURAS</u> (3000 ft MIN). At <u>SURAS</u>, direct route climbing up to enroute safety altitude.</i>	3000	Pente ATS : 7 %. Prochain secteur : Prévoir Toulouse APP 125.180 MHz. ATS slope : 7 %. Next sector : Expect Toulouse APP 125.180 MHz.