

**ENR 3.5 ROUTES ATS DOMESTIQUES
(INFÉRIEURES & SUPÉRIEURES)**

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
J/UJ 3						
▲ FAROS 353020N 0001826E ▲ GHRISS VOR 351233.74N 0000856.09E	205°025' 19	<u>FL 455</u> FL 105 Classe D		↑	↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
J/UJ 4						
▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E ▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E	117°297' 75 122°302' 145	<u>FL 455</u> FL 105 Classe D		↓		MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
▲ KAHIL 340553N 0040133E	122°302' 57	<u>FL 455</u> FL 105 Classe E				MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ BEREK 333629N 0050000E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	122°302' 64				↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
J/UJ 5						
▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ JIJEL DVOR/DME 364751.3N 0055231.7E	311°131' 47	<u>FL 455</u> FL 105 Classe D		↑	↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz , 124.6 Mhz et 133.8 Mhz (s)
J/UJ 7						
▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ BEJAIA NDB 364255.6N 0050436.0E ▲ LIMON 370416N 0035358E	289°109' 78 291°111' 60	<u>FL 455</u> FL 105 Classe D			↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz , 124.6 Mhz et 133.8 Mhz (s) MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz . (1) 132.45 Mhz et 124.9 Mhz . (2)
<i>(1) Espace inférieur. (2) Espace supérieur</i>						
J/UJ 8						
▲ H - MESSAOUD DVOR/DME 314128.9N 0060830.9E ▲ RIKIF 301906N 0050000E ▲ SIHAR 283000N 0033044E ▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E	216°036' 101 216°036' 134 216°036' 92	<u>FL 455</u> FL 105 Classe E			↓ ↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz MAGHREB CONTROLE ALGER 123.8 Mhz.

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
		Classification de l'espace aérien			Impair	Pair	
1	2	3		4	5		6
J/UJ 9 ▲ BENI AMRANE NDB 363904.67N 0033529.48E ▲ TAGRO 361208N 0050000E ▲ BATNA DVOR/DME 354617.50N 0062037.66E	112°292° 73	FL 455 FL 105 Classe D			↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz . (1) 132.45 Mhz et 124.9 Mhz . (2)
	112°292° 70						
	(1) Espace inférieur. (2) Espace supérieur.						
J/UJ 10 ▲ BATNA DVOR/DME 354617.50N 0062037.66E ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E	103°283° 86	FL 455 FL 105 Classe D			↓ ↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
J/UJ 14 ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ BATNA DVOR/DME 354617.50N 0062037.66E	202°022° 34	FL 455 FL 105 Classe D			↑ ↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence						
				Impair	Pair							
1	2	3	4	5		6						
J/UJ 24 ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ SAKNA 333021N 0013000E ▲ LOUHA 325045N 0025040E ▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E ▲ BISSA 313043N 0050000E ▲ GARBA 31°22'0.44" N 005°11'52.87" E ▲ BOKAL 292938.47N 0074456.03E ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280359.6N 0093939.3E	121°/301° 24	FL 455 FL 105 Classe D		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz						
	121°/301° 79					FL 455 FL 105 Classe E	↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz			
	121°/301° 54	FL 455 FL 105 Classe E							↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz	
	130°/310° 82										FL 455 FL 105 Classe E	↑
	130°/310° 13	FL 455 FL 105 Classe E		↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz						
	130°/310° 173					FL 455 FL 105 Classe E	↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz			
	130°/310° 132								FL 455 FL 105 Classe E	↑		
	J/UJ 25 ▲ H -MESSAOUD DVOR/DME 314128.9N 0060830.9E ▲ GABEL 294925.86N 0075816.49E ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280359.6N 0093939.3E	140°/320° 146		FL 455 FL 105 Classe E		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz				
140°/320° 138		FL 455 FL 105 Classe E	↑							Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz		
J/UJ 26 ▲ H-MESSAOUD DVOR/DME 314128.9N 0060830.9E ▲ GARBA 31°22'0.44" N 005°11'52.87" E ▲ KEBRI 311755N 0050000E ▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E	248°/068° 52	FL 455 FL 105 Classe E		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz						
	248°/068° 11					FL 455 FL 105 Classe E	↑			Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz		
	248°/068° 119			FL 455 FL 105 Classe E	↑							Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
J/UJ 27 ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E ▲ H-MESSAOUD DVOR/DME 314128.9N 0060830.9E	178°/358° 82	FL 455 FL 105 Classe E		↓	↑	Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz						
J/UJ 28 ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	232°/052° 44	FL 455 FL 105 Classe E		↑	↓	Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz						

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
J/UJ 30 ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E ▲ ZENAD 344800N 0073750E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ H-MESSAOUD DVOR/DME 314128.9N 0060830.9E	208°028°	FL 455 FL 105 Classe D		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
	45					
	208°028° 88	FL 455 FL 105 Classe E		↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
196°016° 114						
J/UJ 36 ▲ BOUSAADA DVOR/DME 351955.7N 0041230.2E ▲ MAHDI 342255N 0050000E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	146°326°	FL 455 FL 105 Classe E		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
	69					
	146°326° 96			↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
J/UJ 40 ▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E	017°197°	FL 455 FL 105 Classe E		↓	↑	Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz (s)
	88					
J/UJ 41 ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280359.6N 0093939.3E ▲ NAGAH 280538N 0083527E ▲ BORDJ OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ OUCIF 274528N 0050000E ▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E ▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W	270°090°	FL 455 FL 105 Classe E		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz.
	57					
	270°090° 93					
	257°077° 100			↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz (s)
	257°077° 136					
284°104° 148						
J/UJ 53 ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280359.6N 0093939.3E ▲ RTILA 260000N 0093254E ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E	182°002°	FL 455 FL 105 Classe E		↓		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz.
	124					
	182°002° 103			↑		Espace RVSM (entre FL290 et FL410 inclus) MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz.

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
		Classification de l'espace aérien			Impair	Pair	
1	2	3		4	5		6
J/UJ 60							
▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ MELOG 233023N 0072020E ▲ TAMANRASSET DVOR/DME 224827.40N 0052647.50E ▲ BORDJ MOKHTAR VOR 212253.10N 0005643.10E	248°068° 125	FL 455 FL 115 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz
	248°068° 113						
	250°070° 264						
J/UJ 61							
▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ TIHET 260000N 0085247E ▲ ILLIZI VOR/DME 264312.18N 0083808.78E ▲ BORDJ OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E	343°163° 107	FL 455 FL 105 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz.
	343°163° 45						
	311°131° 128						
J/UJ 62							
▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E ▲ TAMANRASSET DVOR/DME 224827.40N 0052647.50E ▲ IN GUEZZAM VOR 193349N 0054402E	150°330° 311	FL 455 FL 105 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 123.8 Mhz.
	175°355° 195						
J/UJ 63							
▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W ▲ BORDJ MOKHTAR VOR 212253.10N 0005643.10E	172°352° 391	FL 455 FL 105 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz et 123.8 Mhz
J/UJ 64							
▲ LOUHA 325045N 0025040E ▲ HASSI R'MEL VOR/DME 325614N 0032124E	078°258° 26	FL 455 FL 105 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
J/UJ 65							
▲ TOUGGOURT VOR/DME 300325.90N 0060519.68E ▲ CITER 330739N 0042329E ▲ BERIA 330154N 0035212E ▲ HASSI R'MEL VOR/DME 325614N 0032124E	273°093° 85	FL 455 FL 105 Classe E			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
	258°078° 27						
	258°078° 26						

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
J/UJ 66						MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s)
▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E	149°329°	FL 455 FL 105 Classe D		↓		
▲ HJILA 354000N 0035756E	72					
▲ BOUSAADA DVOR/DME 351955.7N 0041230.2E	149°329° 23	FL 455 FL 105 Classe E			↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.