

ENR 3.2 ROUTES ATS SUPERIEURES /
UPPER ATS ROUTES

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i>	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i>	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of Cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
		Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UA 411						Pour la suite consulter l'AIP ALGERIE / For continuation, see AIP ALGERIA
▲ ORSUP (DAAA/GMMM) 34°50'55"N 001°50'26"W	230° 050° 7.1 NM				↓	
△ OIJDA VOR/DME (OJD) 34°46'24"N 001°57'01"W	253° 072° 33,8NM					
▲ ROMOR 34°36'06,20"N 002°36'00"W	252° 072° 8NM					
▲ XAVOV 34°33'36"N 002°45'09"W	37.7 NM		10			
△ DOTIV 34°21'45"N 003°28'29"W	253° 073° 36.3 NM					
▲ SOVAL 34°10'22"N 004°10'08"W	252° 072° 9.6 NM	FL 460 FL 195				CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
▲ EMKOK 34°07'14"N 004°21'04"W	35 NM	Classe C				
▲ FES VOR/DME (FES) 33°55'39"N 005°00'49"W	276° 096° 12.2 NM					
▲ DEMUM 33°56'46"N 005°15'23"W	24.1NM					
▲ IPLOS 33°56'46"N 005°15'23"W	30.6NM					
▲ VARAS 34°01'32"N 006°20'54"W	19.9 NM					TMA/2 CASABLANCA FL 460 FL 195 Classe C CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
▲ RABAT VOR/DME (RBT) 34°03'00"N 006°44'47"W	281° 101° 50.1 NM					
▲ LAKAM 34°11'14"N 007°44'18"W	289° 109° 27.9 NM					
▲ SALCA 34°19'13"N 008°16'34"W	26.5 NM					AGADIR ACC FREQ : 128,800 MHz
▲ IBALU 34°26'40"N 008°47'21"W				↑		

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG <i>MAG Track</i> DIST	Limites <u>supérieures</u> Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UA 600 ▲ AGADIR VOR/DME (ADM) 30°19'19"N 009°23'00"W ▲ TEKNA 30°02'21"N 009°44'18"W ▲ AMLOK 29°49'00"N 010°01'21"W ▲ SOLNA (GMMM / GCCC) 27°40'00"N 012°35'43"W ▲ LAAYOUNE VOR/DME (LAY) 27°08'34"N 013°13'05"W						
	230° 050° 25NM	FL 460 FL 195 Classe C		↓		
	231° 051° 19.9 NM		25			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	187NM				↑	
	231° 051° 45.7 NM					Pour la suite consulter l'AIP Espagne / <i>For continuation, see AIP SPAIN</i> CANARIAS ACC

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures Upper limits Lower limits Classification	Limites Latérales Lateral Limits NM	Sens des niveaux de croisière Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
				Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UA 600 F ▲ LAAYOUNE VOR/DME (LAY) 27°08'34"N 013°13'05"W ▲ ARENA 25°43'41"N 014°21'31"W ▲ CABEL 25°00'00"N 014°56'28"W ▲ DAKHLA VOR/DME (DKH) 23°44'41"N 015°55'11"W						
	220° 040°					Pour plus d'information consulter l'AIP Espagne / <i>For more information see AIP SPAIN</i> CANARIAS ACC
	104.6 NM					
	221° 041°					
53.8 NM						
92.3 NM						

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
		<i>Upper limits Lower limits</i>	<i>Lateral Limits</i>	<i>Direction of cruising levels</i>		
		Classification	(NM)	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UA 621 ▲ BAMBA (LECM / GMMM) 35°50'00"N 006°27'03"W ▲ ABIRO 35°48'17"N 006°17'23"W ▲ TANGER VOR/DME (TNG) 35°43'44"N 005°53'27"W ▲ NARMI 35°38'11"N 005°29'51"W ▲ TETOUAN VOR/DME (TTN) 35°35'42"N 005°19'29"W ▲ AL HOCEIMA VOR/DME (ALM) 35°11'28"N 003°50'30"W ▲ NADOR VOR/DME (ARI) 34°59'12"N 003°01'45"W ▲ VABSI 35°54'11"N 002°36'00"W ▲ OUJDA VOR/DME (OJD) 34°46'24"N 001°57'01"W						Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / <i>For continuation, see AIP SPAIN</i>
	104° 284° 8.0 NM				↓	
	104° 285° 20 NM					
	107° 287° 20 NM					CASABLANCA ACC 125,500 MHz
	107° 288° 8.8 NM					
	109° 290° 76.5 NM	FL 460 FL 195 Classe C		10		TTN – ALM (GMD21) CDR 2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR 1 rest of time
	107° 288° 42.0 NM					CASABLANCA ACC 125,100 MHz
	104° 284° 21.8 NM					
	104° 284° 33 NM					
						↑

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UB 11						
▲ GALTO (LECS/GMMM) 35°50'00"N 005°08'37"W (RDL086 TNG-DIST 38NM)	213° 16.8 NM			↓		Consulter l'AIP ESPAGNE / <i>See SPAIN AIP</i>
▲ TETOUAN VOR/DME (TTN) 35°35'42"N 005°19'29"W	217° 51.0 NM					
▲ BARIS 34°54'11"N 005°55'50"W (RDL186 TNG-DIST 49 NM)	221° 31.4 NM					
▲ TUSOR 34°29'50"N 006°19'54"W	198° 32.9 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
▲ DIRAD 33°58'12"N 006°30'58"W	226° 27.0 NM					
▲ BISMI 33°38'50"N 006°53'37"W	44.3 NM	FL 460 FL 195 Classe C	10			
▲ SIDI KHEDIM VOR/DME (SLK) 33°06'56"N 007°30'22"W	213° 18.2 NM					
▲ PELAX 32°51'13"N 007°41'26"W	50.7 NM					
▲ MABAP 32°07'27"N 008°11'50"W	173° 353° 31.0 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31°36'46"N 008°06'11"W					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	<u>Limites supérieures</u> <u>Limites inférieures</u> <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>	
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>		
				5			
1	2	3	4	5		6	
UB 28 ▲ BARPA (LECS/GMMM) 35°50'00"N 005°40'00"W ▲ TANGER VOR/DME (TNG) 35°43'44"N 005°53'27"W ▲ ROMSO 35°26'43"N 006°29'33"W ▲ OSDAM 35°20'45"N 006°42'04"W						Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / <i>For continuation, see</i> <i>AIP SPAIN</i>	
	242° 062°			↓			
	12.6 NM						
	062°		FL 460 FL 195 Classe C	10		↑	CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	34.0 NM						
061°							
11.8NM							
					↑		

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG <i>MAG Track</i> DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UG 5						Pour la suite consulter l'AIP Espagne / For continuation, see AIP SPAIN
<p>▲ KORIS (LECS/GMMM) 35°50'00"N 006°14'21"W</p> <p>▲ VAGNO 35°44'24"N 006°18'00"W</p> <p>▲ ROMSO 35°26'43"N 006°29'33"W</p> <p>▲ TOLSI 34°36'02"N 007°00'54"W</p> <p>▲ AGDAL 34°07'00"N 007°18'52"W</p> <p>▲ SAK NDB 33°31'17"N 007°40'38"W</p> <p>▲ RALEK 33°00'13"N 008°10'46"W</p> <p>△ BARAM 32°14'49"N 008°54'00"W RDL 319 MAK DIST 60NM</p> <p>▲ ESSAOUIRA VOR/DME (ESS) 31°24'04"N 009°41'13"W</p> <p>▲ NISUR 30°10'44"N 010°05'00"W</p> <p>▲ SONSO 30°00'44"N 012°06'07"W</p> <p>▲ KORAL (GMMM/GCCC) 29°43'53"N 012°34'42"W</p>	<p>209° 029° 6.3 NM</p> <p>210° 030° 20 NM</p> <p>028° 56.8 NM</p> <p>209° 029° 32.6 NM</p> <p>40 NM</p> <p>221° 041° 40.0 NM</p> <p>58.2 NM</p> <p>64.7 NM</p> <p>059° 24.3 NM</p> <p>125.7NM</p> <p>30.0 NM</p>	<p>FL 460 FL 195 Classe C</p>	<p>20</p> <p>30</p>	<p>↓</p> <p>↑</p> <p>↑</p> <p>↑</p>	<p>CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz</p> <p>TMA/2 CASABLANCA</p> <p>CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz</p> <p>CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz</p>	<p>Pour la suite consulter l'AIP Espagne / For continuation, see AIP SPAIN</p>

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track MAG DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i>	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i>	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>
		Classification	(NM)	Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UG 664						
▲ Oujda VOR/DME (OJD) 34°46'24"N 001°57'01"W	216° 036° 40.3NM	FL 460 FL 195 Classe C	20	↓	↓	ERA - OJD (GMD26) CDR 2 MON - FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR 1 rest of time ALTN ROUTE : ERA DCT VANOP DCT PIXEB DCT BRF ULMAM DCT OJD. CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
▲ EVOXO 34°13'44,04"N 002°25'35,26"W	216° 035° 79.2 NM					
▲ OLMAG 33°08'48"N 003°20'12"W	216° 036° 89.8NM					
▲ ERRACHIDIA VOR/DME (ERA) 31°55'27"N 004°21'38"W	247° 067° 118.3 NM		15	↑ ↓		
▲ LARAP 31°06'55"N 006°27'54"W	25 NM					
▲ Ouarzazate VOR/DME (OZT) 30°56'24"N 006°54'16"W	256° 076° 25 NM		25			
▲ LINVA 30°49'44"N 007°22'15"W	54.4 NM					
▲ TOPMA 30°34'51"N 008°22'54"W	9.3 NM		25			
▲ ABATO 30°32'14"N 008°33'11"W	20 NM					
▲ KEGAG 30°26'28;41"N 008°55'18,06"W	25 NM		25			
▲ AGADIR VOR/DME (ADM) 30°19'19"N 009°23'00"W	266° 086° 25 NM					
▲ TAGOG 30°16'19"N 009°51'43"W	266° 086° 19.9NM		25			
▲ DOGAN 30°13'54"N 009°51'43"W	266° 085° 97.6 NM					
▲ SONSO 30°00'44"N 012°06'07"W				↑		CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i> (NM)	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising</i> <i>levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UG 850						Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / <i>For continuation, see AIP</i> <i>SPAIN</i>
▲ BERUM (LECM/GMMM) 35 50 00 N 003 14 09 W	<u>218°</u> <u>038°</u> 48.7 NM				↓	
▲ AL HOCEIMA VOR/DME (ALM) 35 11 28 N 003 50 30 W	60.3 NM		10			CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
▲ BOKPA 34 23 32.53 N 004 35 15.96 W	35 NM					
▲ FES VOR/DME (FES) 33 55 39 N 005 00 49 W	<u>231°</u> <u>050°</u> 54.6 NM					
▲ NEVEK 33 19 46.85 N 005 50 13.33 W	<u>230°</u> <u>050°</u> 37.2 NM					
▲ ERLAM 32 55 09 N 006 23 24 W	<u>230°</u> <u>050°</u> 59.4 NM					
▲ TIXAL 32 15 32.33 N 007 15 56.16 W	16 NM					NEVEK – TIXAL CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 Rest of time
▲ VALBA 32 04 50.03 N 007 29 57.73 W	21.7 NM					
▲ OBOGA 31 50 16 N 007 48 51 W	20 NM	FL 460 FL 195	20			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz (SOUTH ERLAM)
▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31 36 46 N 008 06 11 W	<u>223°</u> <u>043°</u> 30 NM	Classe C				
▲ LISRA 31 14 00 N 008 29 04 W	26.7 NM					
▲ BIDLA 30 53 44 N 008 49 22 W	<u>223°</u> <u>042°</u> 20 NM		10			
▲ OLOMA 30 38 27 N 009 04 18 W	<u>223°</u> <u>043°</u> 25 NM					
▲ AGADIR VOR/DME(ADM) 30 19 19 N 009 23 00 W	<u>253°</u> <u>073°</u> 25.1 NM					
▲ BULOK 30 10 51 N 009 50 18 W	<u>254°</u> <u>074°</u> 19.9 NM		20			
▲ SOMOM 30 04 21 N 010 11 57 W	<u>253°</u> <u>073°</u> 140.6 NM					
▲ DEVLA (GMMM/GCCC) 29 14 53 N 012 43 06 W					↑	Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / <i>For continuation, see AIP</i> <i>SPAIN</i>

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
		<i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	<i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	Direction of cruising levels Impair Odd Pair Even		
1	2	3	4	5		6
UH 104 ▲ AL HOCEIMA VOR/DME (ALM) 35°11'27"N 003°50'30"W ▲ IXODA 34°57'32"N 005°32'54"W ▲ BARIS 34°54'11"N 005°55'50"W						CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time ALT ROUTE : ALM – UG850 – FES – UA411 or UR975
	262° 082°			↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	85.1NM		FL 460 FL 195 Classe C	20		
	261° 081°					
	19.2 NM					
					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
		<i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i>	<i>Lateral</i> <i>Limits</i>	<i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		
		Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UH 119						
▲ SAK NDB 33°31'17"N 007°40'38"W	121° 301° 40.0 NM			↓		TMA/2 CASABLANCA CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
▲ GOVAS 33°11'51"N 006°58'54"W	121° 301° 34.2 NM					GOVAS – ERA (GMD 29-31-32) CDR2 MON – FRI : 0600–1459 & 1700–2159 CDR1 rest of time
△ ERLAM 32°55'09"N 006°23'24"W	122° 302° 21.3 NM					
▲ DIDOV 32°44'30.11"N 006°01'33.31"W	121° 301° 11.3 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20			
△ BEDUX 32°38'51"N 005°49'54"W	121° 302° 86.5 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
▲ ERRACHIDIA VOR/DME (ERA) 31°55'27"N 004°21'38"W	074° 255° 123.7 NM					
▲ BOUARFA VOR/DME (BRF) 32°30'51"N 002°01'50"W					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> (NM)	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
<p>UH 300</p> <p>▲ ESSAOUIRA VOR/DME (ESS) 31°24'04"N 009°41'13"W</p> <p>▲ KEMEX 31°00'52"N 009°43'12"W</p> <p>▲ MOGBA 30°33'47"N 009°45'33"W</p>						
	007° 23.2 NM	<p>FL 460 FL 195</p> <p>Classe C</p>	10			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	27.1 NM				↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track	Limites supérieures Limites inférieures Upper limits Lower limits	Limites Latérales Lateral Limits	Sens des niveaux de croisière Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency	
				Impair Odd	Pair Even		
	DIST	Classification	NM				
1	2	3	4	5		6	
UH 400 ▲ AGOVA 32 01 13.63 N 007 11 58.14 W ▲ ABDOR 31 53 11.49 N 007 29 55.83 W ▲ KUDAX 31 48 30.86 N 007 40 18.96 W ▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31 36 46 N 008 06 11 W ▲ GOSNO 31 19 05 N 008 34 32 W ▲ MIMRO 31 00 59 N 009 03 09 W △ AGALI 30 43 40 N 009 29 48 W ▲ MOGBA 30 33 47 N 009 45 33 W	244° 064° 17.3 NM	FL 460 FL 195 Classe C	10	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz	
	10 NM						
	25.0 NM						
	056° 30 NM				↑		
	30.5 NM						
	055° 28.7 NM						
	057° 16.8 NM						
							↑

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG <i>MAG Track</i> DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
		<i>Upper limits Lower limits</i>	<i>Lateral Limits</i>	<i>Direction of cruising levels</i>		
		Classification	NM	Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UH 500 ▲ NISBA 33°40'46"N 009°01'12"W ▲ RAVOL 33°31'08"N 008°28'29"W ▲ SAK NDB 33°31'17"N 007°40'38"W						
	112° 292°			↓		CASABLANCA ACC 125,500 MHz
	29.0 NM	FL 460 FL 195 Classe C	15			
	092° 272°					TMA/2 CASABLANCA CASABLANCA ACC 125,500 MHz
	40.0 NM				↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
		<i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	<i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	<i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>	Impair Odd	
1	2	3	4	5		6
<p>UH 899</p> <p>▲ IBALU 34°26'40"N 008°47'21"W</p> <p>▲ LAPNO 34°10'08"N 008°27'12"W</p> <p>▲ ODAXA 33°59'38"N 008°14'32"W</p> <p>▲ SAK NDB 33°31'17"N 007°40'38"W</p>						
	317°					AGADIR ACC FREQ : 128.800 MHz
	23.5 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	14.9 NM	FL 460 FL 195 Classe C	15			TMA/2 CASABLANCA CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
40.0 NM					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG <i>MAG Track</i> DIST	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
<p>UJ 744</p> <p>▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31°36'45,9"N 008°06'10,9"W</p> <p>▲ MOKIR 31°20'25"N 007°36'46"W</p> <p>▲ MAXOR 31°10'10"N 007°18'33"W</p> <p>▲ OUARZAZATE VOR/DME (OZT) 30°56'23,75"N 006°54'16,42"W</p> <p>▲ BAGBO (GMMM/DAAA) 30°19'02"N 005°39'11"W</p>						
	125° 305°			↓		
	30 NM					
	18.7 NM			10		
	25 NM		FL 460 FL 195 Classe C			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
74,7 NM	121° 302°		12			
					↑	Pour la suite consulter l'AIP ALGERIE / <i>For continuation, see AIP ALGERIA</i>

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
		<i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	<i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	<i>Direction of</i> <i>Cruising levels</i>	Impair <i>Odd</i>	
1	2	3	4	5		6
<p>UR 10</p> <p>▲ LINTO (LECM/GMMM) 35°50'00"N 005°57'16"W</p> <p>▲ TANGER VOR/DME (TNG) 35°43'44"N 005°53'27"W</p> <p>▲ SOBMA 35°24'00"N 005°55'00"W</p> <p>▲ BARIS 34°54'11"N 005°55'50"W</p>						
	155°			↓		
	7.0 NM					
	185°					
	19.7 NM	FL 460 FL 195 Classe C	8			CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	29.8 NM					

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>	
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>		
1	2	3	4	5		6	
UR 722							
▲ AMSEL (LPPC/GMMM) 35 58 00 N 007 53 00 W ▲ ABODA 35 24 50 N 007 50 00 W ▲ MARJA 34 44 32 N 007 46 37 W ▲ LAKAM 34 11 14 N 007 44 18 W ▲ SAK NDB 33 31 17 N 007 40 38 W ▲ DAOURAT NDB (CSD) 32 56 01 N 008 03 54 W ▲ MABAP 32 07 27 N 008 11 50 W ▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31 36 46 N 008 06 11 W	178° 358° 33.2 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20	↓		AGADIR ACC FREQ: 128,800 MHz ABODA-LAKAM : CDR1 ALTN ROUTE : AMSEL DCT IBALU DCT SAK	
	179° 359° 40.3 NM						
	178° 358° 33.3 NM						
	40.0 NM						
	211° 031° 40.2 NM						
	190° 010° 48.9 NM						
	173° 353° 31.0 NM						
							↑
						CASABLANCA ACC FREQ: 125,500 MHz ----- CASABLANCA ACC FREQ: 126,700 MHz	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures Upper limits Lower limits Classification	Limites Latérales Lateral Limits NM	Sens des niveaux de croisière Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency	
				Impair Odd	Pair Even		
1	2	3	4	5		6	
UR 724 ▲ OSLAD (LPPC/GMMM) 35°58'00"N 008°18'51"W ▲ IBALU 34°26'40"N 008°47'21"W ▲ NISBA 33°40'46"N 009°01'12"W ▲ MOKRI 33°09'39"N 009°10'27"W ▲ ESSAOUIRA VOR/DME (ESS) 31°24'04"N 009°41'13"W ▲ DENOB 31°03'06"N 009°35'22"W ▲ AGALI 30°43'40"N 009°29'48"W ▲ AGADIR VOR/DME (ADM) 30°19'19"N 009°23'00"W						Pour la suite, consulter l'AIP PORTUGAL / For continuation, see AIP PORTUGAL	
	197° 016° 94.1 NM				↓		AGADIR ACC FREQ : 128,800 MHz
	47.2 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20				CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	196° 016° 32.0 NM						
	108.5 NM						
	169° 349° 21.5 NM						CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	20 NM			10			
	25 NM						
					↑		

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures Upper limits Lower limits Classification	Limites Latérales Lateral Limits NM	Sens des niveaux de croisière Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency			
				Impair Odd	Pair Even				
1	2	3	4	5		6			
UR 975									
▲ FES VOR/DME (FES) 335539N 0050049W ▲ POBUB 334914,99N 0054512,01W ▲ DONAS 334151N 0063430W ▲ Bismi 333850N 0065337W ▲ SAK NDB 333117N 0074038W ▲ DAOURAT NDB (CSD) 325601N 0080354W ▲ BENOVA 320539N 0082717W ▲ MAGAV 313131,05N 0084640,15W ▲ NAMIR 310036N 0090204W ▲ EKTAL 304209N 0091112W ▲ AGADIR VOR/DME(ADM) 301919N 0092300W ▲ ARSOL 295551N 0093312W ▲ DIDAN 293710N 0094120W ▲ MOROX 290000N 0095721W ▲ ECHED (GMMM/GOOO) 274000N 0103100W	261° 081° 37,5 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20		↓	CASABLANCA ACC FREQ: 125,100 MHz			
	41.8 NM								
	16.2 NM						↑ ↓		CASABLANCA ACC FREQ: 125,500 MHz
	40 NM								
	211° 031° 40,2 NM								
	204° 024° 54,0 NM							↑	
	208° 028° 37.9 NM						↓		CASABLANCA ACC FREQ: 126,700 MHz
	205° 025° 33.6 NM								
	206° 026°								
	20 NM 207° 027°								
	25,0 NM						↓		
	203° 023° 25 NM								
	19.9 NM								
	39.6 NM								
	85,1 NM							↑ ↓	
				↑					
Pour la suite consulter l'AIP : 1) Espagne : entre FL 195 et FL 245 2) ASECNA : FL 245 et supérieur									

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification		Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
					Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3		4	5		6
<p>UR 977</p> <p>▲ AGADIR VOR/DME (ADM) 30°19'19" N 009°23'00"W</p> <p>▲ KUVEL 29°00'00"N 009°15'39"W</p> <p>▲ BULIS (GMMM/GOOO) 27°40'00"N 009°08'30"W</p>							
	178° 358°				↓		
	79.4 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20				CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	80.0 NM					↑	
Pour la suite consulter l'AIP : 1) Espagne : entre FL 195 et FL 245 2) ASECNA : FL 245 et supérieur							

Indicatif de route Nom des points significatifs Cordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG <i>MAG Track</i> DIST	<u>Limites supérieures</u> <u>Limites inférieures</u> <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> (NM)	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remark Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
UV 203 ▲ FES VOR/DME (FES) 33°55'39"N 005°00'49"W ▲ BEDUX 32°38'51"N 005°49'54"W ▲ TOGMA 31°18'30"N 006°40'37"W ▲ OUARZAZATE VOR/DME (OZT) 30°56'24"N 006°54'16"W						
	210° 030°			↓		FES – TOGMA CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	87.0 NM			20		
	91.0 NM	FL 460 FL 195 Classe C				CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
25.0 NM			10			
					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures Upper limits Lower limits Classification	Limites Latérales Lateral Limits NM	Sens des niveaux de croisière Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence Remarks Control units Frequency
				Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UW 240						
▲ TANGER VOR/DME (TNG) 35°43'44"N 005°53'27"W	161° 341° 20 NM				↓	
▲ MADOV 35°24'53"N 005°45'08"W	29.1 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
▲ IXODA 34°57'32"N 005°32'54"W	157° 337° 41.6 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20			IXODA – FES (GMD21 – GMD22) : CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time ALTN ROUTE : TNG DCT VARAS A411 FES
▲ ATVAR 34°19'32,92"N 005°12'14,60"W	159° 339° 25.7 NM					
▲ FES VOR/DME (FES) 33°55'39"N 005°00'49"W	166° 346° 35 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
▲ LEGTI 33°21'51,40"N 004°49'36,74"W	89.4 NM					FES – ERA (GMD11,12, 13, 32) CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time
▲ ERRACHIDIA VOR/DME (ERA) 31°55'27"N 004°21'38"W					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées <i>Route designator Name of significant points Coordinates</i>	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral Limits</i> NM	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks Control units Frequency</i>
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>	
1	2	3	4	5		6
<p>UW 255</p> <p>▲ FES VOR/DME (FES) 33°55'39"N 005°00'49"W</p> <p>▲ IBEVO 33°38'46,74"N 004°24'00,01"W</p> <p>△ OLMAG 33°08'48"N 003°20'12"W</p> <p>▲ BOUARFA VOR/DME (BRF) 32°30'51"N 002°01'50"W</p>						
	<p>$\frac{120^\circ}{300^\circ}$</p> <p>35 NM</p>			↓		<p>FES – BRF (GMD12, GMD26) CDR2 MON – FRI 0600 - 1459 & 1700 - 2159 CDR1 rest of time</p> <p>ALTN ROUTE : FES DCT DOTIV DCT ULMAM DCT BRF.</p>
	61.2 NM	<p>FL 460 FL 195</p> <p>Classe C</p>	20			<p>CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz</p>
	76.1 NM				↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG MAG Track DIST	Limites supérieures Limites inférieures <i>Upper limits</i> <i>Lower limits</i> Classification	Limites Latérales <i>Lateral</i> <i>Limits</i> (NM)	Sens des niveaux de croisière <i>Direction of</i> <i>cruising levels</i>		Observations Organismes de contrôle Fréquence <i>Remarks</i> <i>Control units</i> <i>Frequency</i>		
				Impair <i>Odd</i>	Pair <i>Even</i>			
1	2	3	4	5		6		
UW 900								
<p>▲ SAK NDB 33 31 17 N 007 40 38 W</p> <p>▲ SIDI KHEDIM VOR/DME (SLK) 33 06 56 N 007 30 22 W</p> <p>▲ PIXOV 32 53 01.53 N 007 26 25.86 W</p> <p>▲ MOGBI 32 37 10.63 N 007 21 58.78 W</p> <p>△ TIXAL 32 15 32.33 N 007 15 56.16 W</p> <p>△ AGOVA 32 01 13.63 N 007 11 58.14 W</p> <p>△ MOGVA 31 20 47,15 N 007 00 52.51 W</p> <p>▲ OUARZAZATE VOR/DME (OZT) 30 56 24 N 006 54 16 W</p>	<p><u>162°</u> <u>342°</u></p> <p>25.8 NM</p>	<p>FL 460 FL 195</p> <p>Classe C</p>	<p>10</p>	↓		<p>CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz</p>		
	<p><u>168°</u> <u>348°</u></p> <p>14.3 NM</p>			<p><u>168°</u> <u>349°</u></p> <p>14.7 NM</p>	<p><u>169°</u> <u>349°</u></p> <p>41.4 NM</p>		<p>25 NM</p>	↑
	<p><u>168°</u> <u>349°</u></p> <p>14.7 NM</p>			<p><u>169°</u> <u>349°</u></p> <p>41.4 NM</p>	<p>25 NM</p>	↑		
	<p><u>169°</u> <u>349°</u></p> <p>41.4 NM</p>			<p>25 NM</p>	↑			
	<p>25 NM</p>			↑				
	↑							
	↑							