

ENR 3.2 ROUTES ATS SUPERIEURES /  
UPPER ATS ROUTES

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 Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
<b>UA 411</b>  ▲ <b>ORSUP</b> (DAAA/GMMM) 34°50'55"N 001°50'26"W  △ <b>Oujda</b> <b>VOR/DME (OJD)</b> 34°46'24"N 001°57'01"W  ▲ <b>XAVOV</b> 34°33'36"N 002°45'09"W  △ <b>DOTIV</b> 34°21'45"N 003°28'29"W  ▲ <b>SOVAL</b> 34°10'22"N 004°10'08"W  ▲ <b>FES</b> <b>VOR/DME (FES)</b> 33°55'39"N 005°00'49"W  ▲ <b>VARAS</b> 34°01'32"N 006°20'54"W  ▲ <b>RABAT</b> <b>VOR/DME (RBT)</b> 34°03'00"N 006°44'47"W  ▲ <b>LAKAM</b> 34°11'14"N 007°44'18"W  ▲ <b>IBALU</b> 34°26'40"N 008°47'21"W	231° 051°  7.1 NM	FL 460 FL 195  Classe C	10		↓	Pour la suite consulter l'AIP ALGERIE / <i>For continuation, see AIP</i> <i>ALGERIA</i>
	41.8 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	37.7 NM					
	36.4 NM					
	44.6 NM					
	67 NM					
	20 NM					<b>TMA/2 CASABLANCA</b> FL 460 FL 195 Classe C  CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	50.1 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 128,800 MHz
	54.5 NM					
					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence
Route designator Name of significant points Coordinates	MAG Track	Upper limits Lower limits	Lateral Limits	Direction of cruising levels		Remarks Control units Frequency
	DIST	Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
<b>UA 600</b>  <b>▲ AGADIR VOR/DME (ADM)</b> 30°19'19"N 009°23'00"W  <b>▲ SOLNA (GMMM / GCCC)</b> 27°40'00"N 012°35'43"W  <b>▲ LAAYOUNE VOR/DME (LAY)</b> 27°08'34"N 013°13'05"W						
	231° 051°	FL 460 FL 195  Classe <b>C</b>	25	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	232° 052°				↑	Pour la suite consulter l'AIP Espagne / For continuation, see AIP SPAIN  <b>CANARIAS ACC</b>
	46 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
<b>UA 600 F</b>  <b>▲ LAAYOUNE</b> <b>VOR/DME (LAY)</b> 27°08'34"N 013°13'05"W  <b>▲ ARENA</b> 25°43'41"N 014°21'31"W  <b>▲ CABEL</b> 25°00'00"N 014°56'28"W  <b>▲ DAKHLA</b> <b>VOR/DME (DKH)</b> 23°44'41"N 015°55'11"W						
	<u>221°</u> 041°  105 NM					Pour plus d'information consulter l'AIP Espagne / <i>For more information see  AIP SPAIN</i>  <b>CANARIAS ACC</b>
	<u>222°</u> 042°  54 NM					
	93 NM					

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG  MAG Track  DIST	Limites supérieures Limites inférieures  <u>Upper limits</u> <u>Lower limits</u>  Classification	Limites Latérales  <u>Lateral</u> <u>Limits</u>  (NM)	Sens des niveaux de croisière  <u>Direction of</u> <u>cruising levels</u>		Observations Organismes de contrôle Fréquence  <u>Remarks</u> <u>Control units</u> <u>Frequency</u>
1	2	3	4	5		6
<b>UA 621</b>  ▲ <b>BAMBA</b> (LECM / GMMM) 35°50'00"N 006°27'03"W          ▲ <b>TANGER</b> <b>VOR/DME (TNG)</b> 35°43'44"N 005°53'27"W          ▲ <b>TETOUAN</b> <b>VOR/DME (TTN)</b> 35°35'42"N 005°19'29"W          ▲ <b>AL HOCEIMA</b> <b>VOR/DME (ALM)</b> 35°11'28"N 003°50'30"W          ▲ <b>NADOR</b> <b>VOR/DME (ARI)</b> 34°59'12"N 003°01'45"W          ▲ <b>OUJDA</b> <b>VOR/DME (OJD)</b> 34°46'24"N 001°57'01"W	Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / For continuation, see AIP SPAIN					
	<u>105°</u> 285°  28.1 NM			↓		CASABLANCA ACC 125,500 MHz
	<u>108°</u> 288°  28.8 NM					
	<u>110°</u> 290°  76.7 NM	<u>FL 460</u> FL 195  Classe C	10			TTN – ALM (GMD21) CDR 2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159  CDR 1 rest of time
	<u>108°</u> 288°  41.9 NM					CASABLANCA ACC 125,100 MHz
	<u>104°</u> 284°  54.8 NM					
					↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées  Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG  MAG Track	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures  <u>Upper limits</u> Lower limits	Limites Latérales  Lateral Limits	Sens des niveaux de croisière  Direction of cruising levels		Observations Organismes de contrôle Fréquence  Remarks Control units Frequency
				DIST	Classification	
	1	2	3			
<div>UB 11</div> <div>▲ GALTO (LECS/GMMM) 35°50'00"N 005°08'37"W (RDL086 TNG-DIST 38NM)</div> <div>▲ TETOUAN VOR/DME (TTN) 35°35'42"N 005°19'29"W</div> <div>▲ BARIS 34°54'11"N 005°55'50"W (RDL186 TNG-DIST 49 NM)</div> <div>▲ TUSOR 34°29'50"N 006°19'54"W</div> <div>▲ DIRAD 33°58'12"N 006°30'58"W</div> <div>▲ BISMI 33°38'50"N 006°53'37"W</div> <div>▲ SIDI KHEDIM VOR/DME (SLK) 33°06'56"N 007°30'22"W</div> <div>▲ PELAX 32°51'13"N 007°41'26"W</div> <div>▲ MABAP 32°07'27"N 008°11'50"W</div> <div>▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31°36'46"N 008°06'11"W</div>						Consulter l'AIP ESPAGNE / See SPAIN AIP
	214°	FL 460 FL 195  Classe C	10	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	17 NM					
	218°					
	51 NM					
	221°					
	31 NM					
	199°					
	33 NM					
	227°					
	27 NM					
	44 NM					
	213°					
	18 NM					
	51 NM					
	174° 354°					CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	31 NM					
						↑

Page laissée intentionnellement blanche

*Page left intentionally blank*

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
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 / For continuation, see AIP SPAIN
	243° 063°  13 NM	FL 460 FL 195  Classe C	10	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	062°  34 NM				↑	
	12 NM					

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence
Route designator Name of significant points Coordinates	MAG Track	Upper limits Lower limits	Lateral Limits	Direction of cruising levels		Remarks Control units Frequency
	DIST	Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UG 5  ▲ KORIS (LECS/GMMM) 35°50'00"N 006°14'21"W  ▲ ROMSO 35°26'43"N 006°29'33"W  ▲ TOLSI 34°36'02"N 007°00'54"W  ▲ CASABLANCA VOR/DME (CBA) 33°31'17"N 007°40'38"W  ▲ RALEK 33°00'13"N 008°10'46"W  △ BARAM 32°14'49"N 008°54'00"W RDL 319 MAK DIST 60NM  ▲ ESSAOUIRA VOR/DME (ESS) 31°24'04"N 009°41'13"W  ▲ SONSO 30°00'44"N 012°06'07"W  ▲ KORAL (GMMM/GCCC) 29°43'53"N 012°34'42"W						Pour la suite consulter l'AIP Espagne / For continuation, see AIP SPAIN
	031°  26 NM	FL 460 FL 195  Classe C	20			CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	30°  57 NM					TMA/2 CASABLANCA
	73 NM					
	222° 042°  40 NM		30	↓	↑	CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	58 NM			↑	CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz	
	65 NM					
	060°  150 NM					
	30 NM		↑			
						Pour la suite consulter l'AIP Espagne / For continuation, see AIP SPAIN



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>  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
<b>UG 664</b>  <b>▲ OUJDA</b> <b>VOR/DME (OJD)</b> 34°46'24"N 001°57'01"W  <b>▲ OLMAG</b> 33°08'48"N 003°20'12"W  <b>▲ ERRACHIDIA</b> <b>VOR/DME (ERA)</b> 31°55'27"N 004°21'38"W  <b>▲ OUARZAZATE</b> <b>VOR/DME (OZT)</b> 30°56'24"N 006°54'16"W  <b>▲ RUTAL</b> 30°34'51"N 008°22'54"W  <b>▲ AGADIR</b> <b>VOR/DME (ADM)</b> 30°19'19"N 009°23'00"W  <b>▲ SONSO</b> 30°00'44"N 012°06'07"W						
	217° 037°  119.5 NM		20		↓	<b>ERA - OJD (GMD26)</b> <b>CDR 2 MON - FRI :</b> <b>0600-1459 &amp; 1700-2159</b> <b>CDR 1 rest of time</b>  <b>ALTN ROUTE :</b> ERA DCT VANOP DCT PIXEB DCT BRF ULMAM DCT OJD.
	89.8 NM			↕		
	248° 068°  143.3 NM	FL 460 FL 195  Classe C				CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	257° 077°  79.3 NM		15			
	257° 076°  54.2 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	086°  142.6 NM		25			
					↑	

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  Impair Odd  Pair Even		Observations Organismes de contrôle Fréquence  Remarks Control units Frequency				
1	2	3	4	5		6				
<b>UG 850</b>  ▲ <b>BERUM</b> (LECM/GMMM) 35 50 00 N 003 14 09 W  ▲ <b>AL HOCEIMA</b> <b>VOR/DME (ALM)</b> 35 11 28 N 003 50 30 W  ▲ <b>FES</b> <b>VOR/DME (FES)</b> 33 55 39 N 005 00 49 W  ▲ <b>NEVEK</b> 33 19 46.85 N 005 50 13.33 W  ▲ <b>ERLAM</b> 32 55 09 N 006 23 24 W  ▲ <b>TIXAL</b> 32 15 32.33 N 007 15 56.16 W  ▲ <b>MARRAKECH</b> <b>VOR/DME (MAK)</b> 31 36 46 N 008 06 11 W  ▲ <b>AGADIR</b> <b>VOR/DME(ADM)</b> 30 19 19 N 009 23 00 W  ▲ <b>DEVLA</b> (GMMM/GCCC) 29 14 53 N 012 43 06 W						Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / For continuation, see AIP SPAIN				
	<u>219°</u> 039°  48.9 NM	FL 460 FL 195  Classe C	10	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz				
	95.4 NM									
	<u>231°</u> 051°  54.6 NM		20							
	37.2 NM									
	<u>231°</u> 050°  59.4 NM									
	<u>230°</u> 050°  57.7 NM									
	<u>223°</u> 043°  101.7 NM					10				
	<u>254°</u> 073°  185.6 NM		20							
						↑				
						Pour la suite consulter l'AIP ESPAGNE / For continuation, see AIP SPAIN				

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées  Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG  MAG Track  DIST	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures  <u>Upper limits</u> 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
<b>UH 104</b>  <b>▲ AL HOCEIMA</b> <b>VOR/DME (ALM)</b> 35°11'27"N 003°50'30"W  <b>▲ IXODA</b> 34°57'32"N 005°32'54"W  <b>▲ BARIS</b> 34°54'11"N 005°55'50"W						<b>CDR2 MON – FRI :</b> 0600-1459 & 1700-2159 <b>CDR1 rest of time</b>  <b>ALT ROUTE :</b> ALM – UG850 – FES – UA411 or UR975
	263° 082°			↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	85 NM					
	262° 082°	FL 460 FL 195  Classe <b>C</b>	20			CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	19 NM				↑	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG	Limites supérieures Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence
Route designator Name of significant points Coordinates	MAG Track	Upper limits Lower limits	Lateral Limits	Direction of cruising levels		Remarks Control units Frequency
DIST		Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UH 119  ▲ CASABLANCA VOR/DME (CBA) 33°31'17"N 007°40'38"W  ▲ GOVAS 33°11'51"N 006°58'54"W  △ ERLAM 32°55'09"N 006°23'24"W  ▲ DIDOV 32°44'30.11"N 006°01'33.31"W  △ BEDUX 32°38'51"N 005°49'54"W  ▲ ERRACHIDIA VOR/DME (ERA) 31°55'27"N 004°21'38"W  ▲ BOUARFA VOR/DME (BRF) 32°30'51"N 002°01'50"W						
	121° 301°  40 NM			↓		TMA/2 CASABLANCA  CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	122° 302°  34 NM					GOVAS – ERA (GMD 29-31-32) CDR2 MON – FRI : 0600–1459 & 1700–2159 CDR1 rest of time
	21.3 NM					
		FL 460 FL 195  Classe C	20			
	11.3 NM					
	87 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	075° 255°  124 NM					
				↑		

1

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées  Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence  Remarks Control units Frequency
	MAG Track	<u>Upper limits</u> Lower limits	Lateral Limits	Direction of cruising levels		
	DIST	Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UH 400  ▲ AGOVA 32 01 13.63 N 007 11 58.14 W  <						

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	
<div>UH 500</div> <div>▲ NISBA 33°40'46"N 009°01'12"W</div> <div>▲ RAVOL 33°31'08"N 008°28'29"W</div> <div>▲ CASABLANCA VOR/DME (CBA) 33°31'17"N 007°40'38"W</div>						
	<div>112° 292°</div> <div>29 NM</div>			↓		<div>CASABLANCA ACC 125,500 MHz</div>
	<div>093° 273°</div> <div>40 NM</div>	<div>FL 460 FL 195</div> <div>Classe C</div>	15			<div>TMA/2 CASABLANCA</div> <div>CASABLANCA ACC 125,500 MHz</div>
					↑	

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 Odd	Pair Even	
	1	2	3	5		6
<b>UH 899</b>  <b>▲ IBALU</b> 34°26'40"N 008°47'21"W  <b>▲ ODAXA</b> 33°59'38"N 008°14'32"W  <b>▲ CASABLANCA VOR/DME (CBA)</b> 33°31'17"N 007°40'38"W						
	318°					
	38 NM	FL 460 FL 195  Classe C	15			CASABLANCA ACC FREQ : 128,800 MHz
	40 NM					TMA/2 CASABLANCA  CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
					↑	



Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées  Route designator Name of significant points Coordinates	Route MAG	<u>Limites supérieures</u> Limites inférieures	Limites Latérales	Sens des niveaux de croisière		Observations Organismes de contrôle Fréquence  Remarks Control units Frequency
	MAG Track	<u>Upper limits</u> Lower limits	Lateral Limits	Direction of cruising levels		
	DIST	Classification	NM	Impair Odd	Pair Even	
1	2	3	4	5		6
UJ 744  ▲ MARRAKECH VOR/DME (MAK) 31°36'45,9"N 008°06'10,9"W   <						

\_\_\_\_\_

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</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
<b>UR 722</b>						
▲ <b>AMSEL</b> (LPPC/GMMM) 35 58 00 N 007 53 00 W	$\frac{179^\circ}{359^\circ}$  33 NM			↓		CASABLANCA ACC FREQ: 128,800 MHz
▲ <b>ABODA</b> 35 24 50 N 007 50 00 W	49 NM		20			ABODA-LAKAM : CDR1 ALTN ROUTE : AMSEL DCT IBALU DCT CBA
▲ <b>AKEMA</b> 34 36 02 N 007 46 36 W	$\frac{178^\circ}{358^\circ}$  25 NM					
▲ <b>LAKAM</b> 34 11 14 N 007 44 18 W	40 NM	FL 460 FL 195  Classe <b>C</b>				CASABLANCA ACC FREQ: 125,500 MHz
▲ <b>CASABLANCA</b> <b>VOR/DME (CBA)</b> 33 31 17 N 007 40 38 W	$\frac{213^\circ}{032^\circ}$  40 NM		10			
▲ <b>DAOURAT</b> <b>NDB (CSD)</b> 32 56 01 N 008 03 54 W	$\frac{191^\circ}{011^\circ}$  49 NM					
▲ <b>MABAP</b> 32 07 27 N 008 11 50 W	$\frac{174^\circ}{354^\circ}$  31 NM					CASABLANCA ACC FREQ: 126,700 MHz
▲ <b>MARRAKECH</b> <b>VOR/DME (MAK)</b> 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 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
<b>UR 724</b>  <b>▲ OSLAD (LPPC/GMMM)</b> 35°58'00"N 008°18'51"W  <b>▲ IBALU</b> 34°26'40"N 008°47'21"W  <b>▲ NISBA</b> 33°40'46"N 009°01'12"W  <b>▲ MOKRI</b> 33°09'39"N 009°10'27"W  <b>▲ ESSAOUIRA VOR/DME (ESS)</b> 31°24'04"N 009°41'13"W  <b>▲ AGADIR VOR/DME (ADM)</b> 30°19'19"N 009°23'00"W						Pour la suite, consulter l'AIP PORTUGAL / For continuation, see AIP PORTUGAL
	197° 017°			↓		
	95 NM					CASABLANCA ACC FREQ : 128,800 MHz
	47 NM					
		FL 460 FL 195  Classe C	20			CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHz
	32 NM					
	109 NM					
	170° 350°		10			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	67 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	
1	2	3	4	5		6	
<b>UR 975</b>  ▲ <b>FES</b> <b>VOR/DME (FES)</b> 335539N 0050049W  ▲ <b>DONAS</b> 334151N 0063430W  ▲ <b>CASABLANCA</b> <b>VOR/DME (CBA)</b> 333117N 0074038W  ▲ <b>DAOURAT NDB (CSD)</b> 325601N 0080354W  ▲ <b>BENOV</b> 320539N 0082717W  ▲ <b>NAMIR</b> 310036N 0090204W  ▲ <b>AGADIR</b> <b>VOR/DME(ADM)</b> 301919N 0092300W  ▲ <b>MOROX</b> 290000N 0095721W  ▲ <b>ECHED (GMMM/GOOO)</b> 274000N 0103100W							
	<div><div><div>262° 082°</div><div>79,3 NM</div></div></div>	<div><div>FL 460 FL 195</div><div>Classe C</div></div>	20		↓	CASABLANCA ACC FREQ: 125,100 MHz	
	<div><div>56,2 NM</div></div>			↑ ↓		CASABLANCA ACC FREQ: 125,500 MHz	
	<div><div>212° 032°</div><div>40,3 NM</div></div>					CASABLANCA ACC FREQ: 126,700 MHz	
	<div><div>204°</div><div>54,0 NM</div></div>						
	<div><div>208°</div><div>71,4 NM</div></div>			↓	↑		
	<div><div>207°</div><div>45,0 NM</div></div>						
	<div><div>204° 024°</div><div>84,6 NM</div></div>			↓			
	<div><div>85,1 NM</div></div>				↑ ↓		
	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  <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
<b>UR 977</b>  <b>▲ AGADIR</b> <b>VOR/DME (ADM)</b> 30°19'19" N 009°23'00"W  <b>▲ KUVEL</b> 29°00'00"N 009°15'39"W  <b>▲ BULIS (GMMM/GOOO)</b> 27°40'00"N 009°08'30"W						
	79 NM	<u>179°</u> <u>359°</u>            <u>FL 460</u> FL 195  Classe <b>C</b>	20	↓		CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	80 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  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  Impair Odd Pair Even		Observations Organismes de contrôle Fréquence  Remark Control units Frequency
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°  87.0 NM			↓		FES – TOGMA CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time  CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHz
	91.0 NM	FL 460 FL 195 Classe C	20			CASABLANCA ACC FREQ : 126,700 MHz
	25.0 NM		10			

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	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
1	2	3	4	5		6
UW 240  ▲ TANGER VOR/DME (TNG) 35°43'44"N 005°53'27"W  ▲ IXODA 34°57'32"N 005°32'54"W  ▲ FES VOR/DME (FES) 33°55'39"N 005°00'49"W  ▲ ERRACHIDIA VOR/DME (ERA) 31°55'27"N 004°21'38"W						
	162° 342°    49 NM			↓		CASABLANCA ACC FREQ : 125,500 MHZ
	159° 339°   67 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  CASABLANCA ACC FREQ : 125,100 MHZ
	167° 347°   125 NM					FES – ERA (GMD11,12, 13, 32) CDR2 MON – FRI : 0600-1459 & 1700-2159 CDR1 rest of time
					↑	



Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

---

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	
<b>UW 900</b>  ▲ <b>CASABLANCA VOR/DME (CBA)</b> 33 31 17 N 007 40 38 W  <						