

ENR 1.4 CLASSIFICATION DES ESPACES AERIENS

1. Classification des espaces aériens :

Les espaces aériens ATS seront classés et désignés comme suit:

Classe A. Seuls les vols IFR sont autorisés; tous les vols sont assujettis au service du contrôle de la circulation aérienne et les séparations des aéronefs sont assurées.

Classe B. Les vols IFR et VFR sont autorisés; tous les vols sont assujettis au service du contrôle de la circulation aérienne et les séparations des aéronefs sont assurées.

Classe C. Les vols IFR et VFR sont autorisés; tous les vols sont assujettis au service du contrôle de la circulation aérienne et les aéronefs en vol IFR sont séparés des autres aéronefs en vol IFR et des aéronefs en vol VFR. Les aéronefs en vol VFR sont séparés des aéronefs en vol IFR et reçoivent des informations de trafic au sujet des autres aéronefs en vol VFR.

Classe D. Les vols IFR et VFR sont autorisés et tous les vols sont assujettis au service du contrôle de la circulation aérienne; les aéronefs en vol IFR sont séparés des autres aéronefs en vol IFR et ils reçoivent des informations de trafic au sujet des autres en vol VFR ; les aéronefs en vol VFR reçoivent des informations de trafic au sujet de tous les autres vols.

Classe E. Les vols IFR et VFR sont autorisés; les aéronefs en vol IFR sont assujettis au service du contrôle de la circulation aérienne et ils sont séparés des autres aéronefs en vol IFR. Tous les aéronefs reçoivent dans la mesure du possible des informations de trafic.

Classe F. Les vols IFR et VFR sont autorisés; tous les aéronefs en vol IFR bénéficient d'un service de la circulation aérienne et tous les aéronefs d'un service d'information de vol sur demande.

Classe G. Les vols IFR et VFR sont autorisés et bénéficient sur demande d'un service d'information de vol.

Le Tableau ci-après fait état des conditions auxquelles sont assujettis les aéronefs dans les diverses classes d'espace aérien.

Classe	Type de vol	Séparation Assurée entre	Service assuré	Visibilité et distance minimales par rapport aux nuages en VMC	Limite de vitesse	Radio-communications obligatoires	Autorisation ATC obligatoire
A	IFR seulement	Tous aéronefs	Service du contrôle de la circulation aérienne	Sans objet	Sans objet	Bilatérales Permanentes	Oui
B*	IFR	Tous aéronefs	Service du contrôle de la circulation aérienne	Sans objet	Sans objet	Bilatérales Permanentes	Oui
	VFR	Tous aéronefs	Service du contrôle de la circulation aérienne	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer Hors des nuages	Sans objet	Bilatérales Permanentes	Oui
C*	IFR	IFR et IFR IFR et VFR	Service du contrôle de la circulation aérienne	Sans objet	Sans objet	Bilatérales Permanentes	Oui
	VFR	VFR et IFR	1) Service du contrôle de la circulation aérienne pour la séparation des aéronefs IFR ; 2) Information de trafic VFR/VFR (et sur demande avis d'évitement de trafic)	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 1500m de distance horizontale et 300m de distance verticale par rapport aux nuages	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Oui
D	IFR	IFR et IFR	Service du contrôle de la circulation aérienne avec informations de trafic au sujet des vols VFR (et, sur demande, avis d'évitement de trafic)	Sans objet	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Oui
	VFR	Sans objet	Information de trafic entre les vols VFR et IFR (et, sur demande, avis d'évitement de trafic)	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 1500m de distance horizontale et 300m de distance verticale par rapport aux nuages	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Oui
E	IFR	IFR et IFR	Service du contrôle de la circulation aérienne avec information de trafic au sujet des vols VFR dans la mesure du possible	Sans objet	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Oui
	VFR	Sans objet	Information de trafic dans la mesure du possible	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 1500m de distance horizontale et 300m de distance verticale par rapport aux nuages	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Non	Non

Classe	Type de vol	Séparation Assurée entre	Service assuré	Visibilité et distance minimales par rapport aux nuages en VMC	Limite de vitesse	Radio-communications obligatoires	Autorisation ATC obligatoire
F	IFR	IFR et IFR Autant que possible	Service consultatif de la circulation aérienne; service d'information de vol	Sans objet	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Non
	VFR	Sans objet	Service d'information de vol	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 1500m de distance horizontale et 300m de distance verticale par rapport aux nuages Jusqu'à 900m par rapport au niveau moyen de la mer ou à 300m au-dessus du terrain, selon la plus importante de ces valeurs – 5Km, hors des nuages et en vue du sol ou de l'eau	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Non	Non
G*	IFR	Sans objet	Service d'information de vol	Sans objet	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Bilatérales Permanentes	Non
	VFR	Sans objet	Service d'information de vol	8 Km à partir de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 5 Km à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer 1500m de distance horizontale et 300m de distance verticale par rapport aux nuages Jusqu'à 900m par rapport au niveau moyen de la mer ou à 300m au-dessus du terrain, selon la plus importante de ces valeurs – 5Km, hors des nuages et en vue du sol ou de l'eau	250kt de VI à moins de 3050m (10000ft) par rapport au niveau moyen de la mer	Non	Non

Les classes A , B, C, D, E, F et G sont adoptés par l'Algérie,

(*) Pas d'espace aérien de classe B, C , G (seules les classes A, D, E et F sont mises en œuvre dans la FIR Alger).

2 Division de l'espace aérien :

A l'intérieur de la FIR ALGER, l'espace aérien est divisé en quatre (04) Catégories: A, D, E et F plus ou moins équivalentes aux catégories recommandées par l'OACI. Trois (03) Catégories OACI C, B, et G qui ont été adoptées par l'ALGERIE sont disponibles à des fins d'utilisation mais à l'heure actuelle aucune portion de l'espace aérien n'a été classée dans ces catégories.

Les espaces aériens sont classés comme indiqués dans le tableau suivant :

<i>Désignation</i>	<i>Limites latérales</i>	<i>Classification</i>
1	2	3
TMA CENTRE ALGER Espace supérieur	Segments de droite joignant les points : 3729 N 00130 E – 3820 N 00345 E – 3900 N 00440 E – 3900 N 00500 E – 3540 N 00500 E – 3540 N 00130 E – 3729 N 00130 E.	<u>FL 450</u> FL 245 Espace RVSM A
TMA CENTRE ALGER Espace inférieur	Segments de droite joignant les points : 3729 N 00130 E – 3820 N 00345 E – 3900 N 00440 E – 3900 N 00500 E – 3540 N 00500 E – 3540 N 00130 E – 3729 N 00130 E.	<u>FL 245</u> 450m GND/MSL (1) Espace NON RVSM D
TMA NORD/EST	Segments de droite joignant les points : 3900 N 00800 E – 3656 N 00839 E – Point intersection de la frontière Algéro-Tunisienne avec la cote méditerranéenne – <u>Puis</u> Frontière Algéro-Tunisienne jusqu'à son intersection avec le parallèle 3448 N <u>ensuite</u> , segments de droite joignant les points : 3448 N 00500 E – 3900 N 00500 E – 3900 N 00800 E.	<u>FL 450</u> 450m GND/MSL (2) Espace RVSM D
TMA ORAN	Segments de droite joignant les points : 3729 N 00130 E – 3615 N 00130 W – 3550 N 00206 W - Point intersection de la frontière Algéro-Marocaine avec la cote méditerranéenne – <u>Puis</u> Frontière Algéro-Marocaine jusqu'à son intersection avec le parallèle 3300 N <u>Ensuite</u> , le parallèle 3300 N jusqu'au point 3300 N 00130 E <u>Enfin</u> , le méridien 00130 E jusqu'au point 3729 N 00130 E.	FL 450 (3) Espace RVSM D
SECTEUR SUD/CENTRE		(4) H24 E
SECTEUR SUD/EST		(5) H24 E
SECTEUR SUD/OUEST		(6) H24 E
SECTEUR SUD/SUD		Espace CVSM H24 F
<p>(1) Sauf dans la zone de contrôle d'Alger.</p> <p>(2) Sauf dans les zones déléguées à l'approche de Constantine et de Annaba.</p> <p>(3) (a) à l'intérieur du cercle de 25 Nm de rayon centré sur 353817 N 0003444 W. Limite inférieure 300 m GND/MSL. (b) à l'extérieur du cercle limite inférieure FL 45 ou 300 m GND lorsque le FL 45 se trouve à moins de 300 m GND. (c) au-dessus des zones de contrôle incluses dans ses limites latérales, la limite inférieure de la TMA est fixée au plafond de ces zones.</p> <p>(4) Transition RVSM Algérie/CVSM Algérie. Portion de FIR Algérie (Secteur Sud/Centre) dans laquelle sont effectuées les recalages de FL nécessaires en entrée/sortie de l'espace RVSM Algérie et où les vols non habilités à pénétrer en espace RVSM sont montés à FL > 410 ou descendus à FL < 290, selon le cas.</p> <p>(5) Transition RVSM Algérie/CVSM UIR Tripoli HLLL et CVSM Algérie. Portion de FIR Algérie (Secteur Sud/Est) dans laquelle sont effectuées les recalages de FL nécessaires en entrée/sortie de l'espace RVSM Algérie et où les vols non habilités à pénétrer en espace RVSM sont montés à FL > 410 ou descendus à FL < 290, selon le cas.</p> <p>(6) Transition RVSM Algérie/CVSM Algérie. Portion de FIR Algérie (Secteur Sud/Ouest) dans laquelle sont effectuées les recalages de FL nécessaires en entrée/sortie de l'espace RVSM Algérie et où les vols non habilités à pénétrer en espace RVSM sont montés à FL > 410 ou descendus à FL < 290, selon le cas.</p>		

2.3. Séparation verticale en croisière

2.3.1. Hors des espaces contrôlés :

Les niveaux de vol utilisables hors des espaces aériens contrôlés de la région d'information de vol d'ALGER, en fonction du régime de vol IFR ou VFR et de la route magnétique, sont ceux indiqués dans le tableau suivant.

2.3.2. A l'intérieur des espaces aériens contrôlés :

Les niveaux de vols assignés par l'organe chargé du contrôle de la circulation sont, en principe, choisis parmi ceux qui figurent dans le tableau suivant, selon le régime de vol.

Pour les vols VFR, lorsqu'ils sont contrôlés, et pour les vols IFR il n'est pas automatiquement tenu compte de la règle de répartition en fonction de la route magnétique.

Les niveaux de vol à utiliser sont, soit publiés dans le manuel d'information aéronautique, soit indiqués dans les autorisations du contrôle.

2.4. Approche et atterrissage

2.4.1. Sur les aérodromes internationaux, les calages QNH, QNE, ou QFE sont fournis dans les instructions ordinaires d'approche et d'atterrissage. Sur les autres aérodromes, le calage QFE ou QNE est fourni dans les instructions ordinaires d'approche et d'atterrissage et le calage QNH est fourni sur demande.

2.4.2. Le changement de calage altimétrique s'effectue, pour les aéronefs en descente, au passage du niveau de transition.

3. Tables des niveaux de croisière :

3.1 Sauf indication nationale contraire publiée dans la partie ENR 3 de l'AIP Algérie. Les niveaux de croisière qui seront d'application au sein de l'espace aérien RVSM Algérie désigné dans la partie ENR 2.1, conformément à l'Annexe 2 de l'OACI appendice 3a sont illustrés ci-dessous :

ROUTE MAGNETIQUE											
De 000° à 179°						De 180° à 359°					
Vols IFR			Vols VFR			Vols IFR			Vols VFR		
Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude	
	Mètres	Pieds		Mètres	Pieds		Mètres	Pieds		Mètres	Pieds
						0			-	-	-
10	300	1000	-	-	-	20	600	2000	-	-	-
30	900	3000	35	1050	3500	40	1200	4000	45	1350	4500
50	1500	5000	55	1700	5500	60	1850	6000	65	2000	6500
70	2150	7000	75	2300	7500	80	2450	8000	85	2600	8500
90	2750	9000	95	2900	9500	100	3050	10000	105	3200	10500
110	3350	11000	115	3500	11500	120	3650	12000	125	3800	12500
130	3950	13000	135	4100	13500	140	4250	14000	145	4400	14500
150	4550	15000	155	4700	15500	160	4900	16000	165	5050	16500
170	5200	17000	175	5350	17500	180	5500	18000	185	5650	18500
190	5800	19000	195	5950	19500	200	6100	20000			
210	6400	21000	VOLS VFR			220	6700	22000	VOLS VFR		
230	7000	23000				240	7300	24000			
250	7600	25000				260	7900	26000			
270	8250	27000				280	8550	28000			
290	8850	29000				300	9100	30000			
310	9450	31000				320	9750	32000			
330	10050	33000				340	10350	34000			
350	10650	35000				360	10950	36000			
370	11300	37000				380	11600	38000			
390	11900	39000				400	12200	40000			
410	12500	41000	430	13100	43000						
450	13700	45000	470	14350	47000						
490	14950	49000	510	15550	51000						
etc.	etc.	etc.				etc.	etc.	etc.			

- 3.2** Sauf indication nationale contraire publiée dans la partie ENR 3 de l'AIP Algérie. Les niveaux de croisière qui seront d'application au sein de l'espace aérien CVSM Algérie désigné dans la partie ENR 2.1, conformément à l'Annexe 2 de l'OACI appendice 3a sont illustrés ci-dessous :

ROUTE MAGNETIQUE											
De 000 à 179 degrés						De 180 à 359 degrés					
Vols IFR			Vols VFR			Vols IFR			Vols VFR		
Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude		Niveau de vol	Altitude	
	Mètres	Pieds		Mètres	Pieds		Mètres	Pieds		Mètres	Pieds
30	900	3000	35	1050	3500	40	1200	4000	45	1350	4500
50	1500	5000	55	1700	5500	60	1850	6000	65	2000	6500
70	2150	7000	75	2300	7500	80	2450	8000	85	2600	8500
90	2750	9000	95	2900	9500	100	3050	10.000	105	3200	10500
110	3350	11000	115	3500	11500	120	3650	12000	125	3800	12500
130	3950	13000	135	4100	13500	140	4250	14000	145	4400	14500
150	4550	15000	155	4700	15500	160	4900	16000	165	5050	16500
170	5200	17000	175	5350	17500	180	5500	18000	185	5650	18500
190	5800	19000	195	5950	19500	200	6100	20.000			
210	6400	21000				220	6700	22 000			
230	7000	23000				240	7300	24000			
250	7600	25000				260	7900	26000			
270	8250	27000				280	8550	28000			
290	8850	29000				310	9450	31000			
330	10050	33000				350	10650	35000			
370	11300	37000				390	11900	39000			
410	12500	41000				430	13100	43000			
450	13700	45000				470	14350	47000			
etc.	etc.	etc.				etc.	etc.	etc.			

ENR 1.8 PROCEDURES COMPLEMENTAIRES REGIONALES (DOC 7030)

Les procédures complémentaires en vigueur sont données dans leur totalité ci-après:

1. Règles de vol à vue (VFR)

Les aéronefs qui doivent effectuer des vols VFR à l'intérieur d'une zone de contrôle établie à certains aérodromes internationaux et dans les parties spécifiées de la région de contrôle terminale associée devront :

- (a) Disposer d'émetteurs- récepteurs de télécommunication.
- (b) Obtenir l'autorisation de l'organe ATC approprié.
- (c) Transmettre les comptes-rendus de positions qui seront demandées.

NOTE : Par- parties spécifiées de la région de contrôle terminale associée on entend au minimum les parties de la TMA utilisées pour les vols IFR internationaux en corrélation avec les procédures d'approche, d'attente, de départ et d'atténuation du bruit.

2. Application spéciale des règles de vol aux instruments :

Les vols seront effectués conformément aux règles de vol aux instruments (même lorsque ne sont pas réunies les conditions météorologiques de vol aux instruments) au- dessus du niveau de vol 150.

3. Service consultatif de la Circulation Aérienne :

Tous les vols IFR seront effectués conformément aux procédures du service consultatif de la Circulation Aérienne lorsque l'aéronef vole dans l'espace aérien à service consultatif.

4. Espace RVSM :

4.1 Hors Zone de transition :

Dans l'espace RVSM Algérie hors zone de transition en page ENR 2.1 , entre les niveaux de vol 290 et 410 inclus le minimum de séparation verticale est de :

- a) 300 mètres (1000 pieds) entre aéronefs homologués RVSM.
- b) 600 mètres (2000 pieds) entre :
 - Un aéronef d'Etat non homologué RVSM et tout autre aéronef.
 - Un aéronef d'Etat en formation et tout autre aéronef.
 - Un aéronef en panne radio et tout autre aéronef.

4.2 Zone de transition RVSM :

Dans l'espace RVSM Algérie zone de transition RVSM décrit en page ENR 2.1, entre les niveau de vol 290 et 410 inclus, le minimum de séparation vertical est de :

- a) 300 mètres (1000 pieds) entre aéronefs homologués RVSM.
- b) 600 mètres (2000 pieds) entre :
 - a. Un aéronef d'Etat non homologué RVSM et tout autre aéronef.
 - b. Un aéronef d'Etat en formation et tout autre aéronef.
 - c. Un aéronef en panne de communication en vol et tout autre aéronef.

Les autres procédures applicables aux aéronefs civils non homologués RVSM, dans la zone de transition RVSM, sont spécifiées dans les procédures complémentaires régionales de l'OACI (Doc 7030/4-EUR).

4.3 Interruption de communication radio :

Les procédures applicables en cas d'interruption de communication radio sont conformes à la Doc 7030/4-EUR.

ENR 1.10 PLANIFICATION DES VOLS**(Restrictions, Limitation et Contrôle)**

Les plans de vol et les messages associés par exemple (CHG, DLA, DEP, CNL et ARR) ne devront plus être adressés à chacun des organes des services de la circulation aérienne des états dans la liste est jointe ci-après.

Les plans de vol et les messages associés doivent uniquement être adressés aux deux unités (IFPS) comme suit :

AFTN ----- EBBDZMFP et LFPYZMFP

SITA ----- BRUEP7X et PAREP7X

Toute, adresse supplémentaire à inclure doit être placée après la ligne d'information relative à l'émetteur et immédiatement avant la parenthèse ouverte marquant le début du message.

Exemple de message AFTN comportant des adresses supplémentaires :

```
ZCZC BOC548 25925 MB
FF EBBDZMFP LFPYZMFP
25920 EGLLZPX
AD ADDRESS 1 ADRESS 2 ADRESS 3 ADRESS 4 ADRESS 5 ADRESS 6 ADRESS 7
AD ADDRESS 8
(FPL-BAW83-IS-B767/H-SXR/C-EGLL 1430 ----- RMK/TCAS EQUIPPED)
NNNN
```

Cas particulier : Les obligations relatives au dépôt des plans de vol (FPL) et au dépôt des plans de vols répétitifs (RPL) pour l'espace RVSM Algérie sont contenues dans les procédures complémentaires régionales de l'OACI (doc 7030/4-EUR).

En outre, les exploitants des aéronefs d'Etat, y compris les aéronefs de la police et des douanes, doivent inscrire la lettre M dans la case 8 du plan de vol déposé (FPL).

1. Liste des Etats de la zone de diffusion (IFPS)

<i>PAYS</i>	<i>FIR/UIR</i>	<i>OACI</i>	<i>Code du Pays</i>
ALBANIE	TIRANA	LATI	LA
AUTRICHE	VIENNE	LOVV	LO
BELGIQUE	BRUXELLES	EBBU	EB
BELGRADE	SOFIA	LBSR	LB
	VARNA	LBWR	LB
CROATIE	ZAGREB	LDZO	LD
CHYPRE	NICOSIE	LCCC	LC
REP. TCHEQUE	PRAGUE	LKAA	LK
DANEMARK	COPEHAGUE	LKDK	EK
FINLANDE	TAMPERER	EFES	EF
	ROVANIEMI	EFPS	EF
FRANCE	PARIS	LFFF	LF
	REIMS	LFEE	LF
	BREST	LFLR	LF
	BORDEAUX	LFBB	LF
	MARSEILLE	LFMM	LF
ALLEMAGNE	BRIME	EDWW	ED
	DUSSELDORF	EDLL	ED
	FRANKFORT	EDFF	ED
	MUNICH	EDMM	ED
	BERLIN	EDBB	ED
	RHEIN	EDDU	ED
	HANOVRE	EDDV	ED
GRECE	ATENNES	LGGG	LG

ENR 2 ESPACE AERIEN DES SERVICES DE LA CIRCULATION AERIENNE
ENR 2.1 FIR, TMA et CTA

<i>Nom Limites Latérales Limites Verticales Classe d'espace aérien</i>	<i>Organe assurant le service</i>	<i>Indicatif langues Région et conditions d'utilisation Heures de service</i>	<i>Fréquences et Objet</i>	<i>Observations</i>
1	2	3	4	5
<p>FIR ALGER</p> <p>Ligne joignant les points suivants: 3900N 00800E - 3900N 00440E - 3820N 00345E 3615N 00130W - 3550N 00206W puis, en ligne droite jusqu'au point d'intersection de la côte méditerranéenne avec la frontière Algéro/Marocaine ensuite, cette frontière jusqu'au point 3150N 00240W puis, 2840N 00840W - 2720N 00840W ensuite, suivre le contour frontalier Algéro/Mauritanien, Algéro/Malien et Algéro/Nigérien jusqu'au point extrême Est de coordonnées 233054N 0115954E puis, suivre le contour frontalier Algéro/Libyen, Algéro/Tunisien jusqu'au point 3656N 00839E (point d'intersection de la frontière Algéro/Tunisienne avec la côte méditerranéenne) puis, 3900N 00800E.</p> <p align="center"><u>UNL</u> GND/MSL</p>	<p>ALGER ACC</p> <p>ALGER ACC/FIC</p> <p>ALGER FIS</p>	<p>MAGHREB CONTROLE ALGER (Fr. En) ALGER (1) ALGER (2) ALGER (1,2) MAGHREB INFORMATION ALGER (Fr. En) ALGER (3) ALGER (3) ALGER ALGER ALGER MAGHREB INFORMATION ALGER (Fr. En) GHARDAIA BECHAR BISKRA ADRAR IN AMENAS IN SALAH TAMANRASSET DJANET HASSI MESSAOUD TINDOUF</p>	<p>127.3 Mhz 132.45 Mhz 124.9 Mhz (s)</p> <p>3419 Khz 17961 Khz 13273 Khz 5652 Khz 8894 Khz</p> <p>131.3 Mhz 128.1 Mhz 124.6 Mhz 128.1 Mhz 124.1 Mhz 123.8 Mhz 123.8 Mhz 124.1 Mhz 124.1 Mhz 128.1 Mhz</p>	<p>(1) Espace inférieur (2) Espace supérieur (3) Hors service</p> <p>Espace RVSM du FL290 inclus au FL410 inclus dans les secteurs : TMA Centre Alger, TMA Nord Est, TMA Oran, Secteur Sud Est, Secteur Sud Centre, Secteur Sud Ouest.</p> <p align="center">H24</p> <p>Espace CVSM dans le Secteur Sud Sud.</p> <p align="center">H24</p>
<p>TMA CENTRE ALGER</p> <p>1- ESPACE INFÉRIEUR Segments de droite joignant les points: 3729N 00130E - 3820N 00345E - 3900N 00440E 3900N 00500E - 3540N 00500E - 3540N 00130E 3729N 00130E. <u>FL 245</u> 450 M GND/MSL (1) Classe de l'espace aérien D.</p> <p>2- ESPACE SUPÉRIEUR Mêmes limites que l'espace inférieur. <u>FL 450</u> <u>FL 245</u> Classe de l'espace aérien A.</p>	<p>ACC ALGER</p> <p>ACC ALGER</p>	<p>MAGHREB CONTROLE ALGER (Fr. En)</p> <p>MAGHREB CONTROLE ALGER (Fr. En)</p>	<p>127.3Mhz 124.9Mhz (s)</p> <p>132.45Mhz 124.9Mhz (s)</p>	<p>(1) Sauf dans la zone de contrôle d'Alger</p> <p>Espace RVSM du FL290 inclus au FL410 inclus</p> <p align="center">H24</p>
<p>TMA NORD EST</p> <p>Ligne joignant les points suivants: 3900N 00800E - 3656N 00839E puis, point d'intersection de la frontière Algéro/Tunisienne avec la côte méditerranéenne puis, la frontière Algéro/Tunisienne jusqu'à son intersection avec le parallèle 3448N ensuite 3448N 00500E - 3900N 00500E - 3900N 00800E.</p> <p align="center"><u>FL 450</u> 450 M GND/MSL (1)</p> <p>Classe de l'espace aérien D.</p>	<p>ACC ALGER</p>	<p>MAGHREB CONTROLE ALGER (Fr. En) H24</p>	<p>125.4 Mhz 124.6 Mhz</p>	<p>(1) Sauf dans les zones déléguées à l'APPROCHE de CONSTANTINE et de ANNABA</p> <p>Espace RVSM du FL290 inclus au FL410 inclus</p> <p align="center">H24</p>

Nom Limites Latérales Limites Verticales Classe d'espace aérien	Organe assurant le service	Indicatif langues Région et conditions d'utilisation Heures de service	Fréquences et Objet	Observations
1	2	3	4	5
<p>TMA ORAN/Es Sénia</p> <p>Ligne joignant les points suivants : 3729N 00130E - 3615N 00130W - 3550N 00206W puis, en ligne droite jusqu'au point d'intersection de la côte méditerranéenne avec la frontière Algéro/Marocaine ensuite la frontière Algéro/Marocaine jusqu'au point d'intersection avec la parallèle 3300N puis, cet parallèle jusqu'au point 3300N 00130E ensuite, le méridien 00130E jusqu'au point: 3729N 00130E.</p> <p><u>FL 450</u> (2)</p> <p>Classe de l'espace aérien D.</p>	<p>ACC ALGER</p>	<p>MAGHREB CONTROLE ALGER (Fr. En) H24</p>	<p>125.7 Mhz</p>	<p>(2)</p> <p>a) A l'intérieur du cercle de 25 NM de rayon centré sur le point : 353817N 0003444W Limite inférieur 300 M GND/MSL b) A l'extérieur du cercle limite inférieur FL 45 ou 300 M GND lorsque le FL 45 se trouve à moins de 300 M GND. c) au-dessus des zones de contrôle incluses dans ses limites latérales la limite inférieure de la TMA est fixée au plafond de ces zones.</p> <p>Espace RVSM du FL290 inclus au FL410 inclus</p> <p>H24</p>
<p>CTA ALGER/Houari BOUMEDIENE</p> <p>Segment de droites joignant les points : 364000N 0021055E - 360500N 0022600E 360500N 0035104E - 364500N 0043000E 365900N 0043000E Puis arc de rayon 64NM centré sur le DVOR/DME ALR (364127.59N 0031255.73E) jusqu'au point 373000N 0040444E, ensuite segment de droite jusqu'au point 373128N 0031256E puis arc de rayon 50NM centré sur DVOR/DME ALR jusqu'au point 364000N 0021055E</p> <p><u>FL 145</u> 450 M GND/MSL</p> <p>Classe de l'espace aérien D.</p>	<p>ALGER APPROCHE</p>	<p>ALGER APPROCHE (Fr. En) H24</p>	<p>121.4 Mhz</p>	<p>ALT.Transition 1200M</p>
<p>CTA ANNABA/El Mellah</p> <p>- Portion de cercle de 15 NM de rayon centré sur VORDME ANB (364900.31N 0074800.03E). - Portion de cercle de 15 NM de rayon centré sur le point situé à 15 NM sur le R042° du VOR/DME ANB (364900.31N 0074800.03E). - Les tangentes extérieures communes à ces deux cercles.</p> <p><u>FL 105</u> 450 M GND/MSL</p> <p>Classe de l'espace aérien D.</p>	<p>ANNABA APPROCHE</p>	<p>ANNABA APPROCHE (Fr. En) H24</p>	<p>119.0 Mhz 119.7 Mhz (s)</p>	<p>ALT.TRANSITION 1500M</p>
<p>CTA CONSTANTINE/Mohamed BOUDIAF</p> <p>- Cercle de 25 Nm de rayon centré sur le DVOR/DME CSO (361735.75N 0063629.96E) ; - Cercle de 15 NM de rayon centré sur le DVOR/DME BTN (354617.50N 0062037.66E) ; - Tangentes extérieures communes à ces deux cercles.</p> <p><u>FL 105</u> 450 M/GND</p> <p>Classe de l'espace aérien D.</p>	<p>CONST. APPROCHE</p>	<p>CONSTANTINE APPROCHE (Fr. En) H24</p>	<p>120.1 Mhz</p>	<p>ALT.TRANSITION 1920M</p>

Nom Limites Latérales Limites Verticales Classe d'espace aérien	Organe assurant le service	Indicatif langues Région et conditions d'utilisation Heures de service	Fréquences et Objet	Observations
1	2	3	4	5
CTA HASSI MESSAOUD Oued Irara Krim Belkacem Cercle de 30 Nm de rayon centré sur le VOR/DME HME (313951.59N 0060810.25E) zone interdite DA- P60 exclue. Limité au nord/ouest par radial 330° de HME et le radial 246° du sud/ouest de HME. <u>FL 105</u> 450 M/GND Classe de l'espace aérien D.	HASSI MESSAOUD APPROCHE	HASSI MESSAOUD APP (Fr. En) H24	120.0 Mhz	ALT.TRANSITION 1050 M
CTA ORAN/Es Sénia Deux arcs de cercles de : - 20 NM de rayon centré sur le VOR / MOS (355355.13N 0000810.67E) - 20 NM de rayon centré sur le VOR / ORA (353645.53N 0003917.96W) - Tangents à ces deux arcs de cercle. <u>FL 105</u> 450 M/GND-MSL Classe de l'espace aérien D.	ORAN APPROCHE	ORAN APPROCHE (Fr. En) H24	128.2 Mhz	ALT.TRANSITION 990 M

ENR 3 ROUTES ATS
ENR 3.1 ROUTES ATS INFERIEURES

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
A 6							
▲ LABRO 371700N 0010700E ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	211°/031° 96	FL 245 FL 45 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
A 24							
▲ OTARO 390000N 0044100E ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	202°/022° 142	FL 245 FL 45 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP FRANCE MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s)
A 27							
▲ BUYAH 380600N 0030900E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E	179°/359° 85	FL 245 FL 45 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s)
A 29							
▲ SADAF 374800N 0021900E ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ BESBA 330000N 0002552E ▲ AGREB 315258N 0003442W ▲ BENI ABBES VOR/DME 300125.60N 0021350.30W ▲ TABAL 291500N 0030659W ▲ REMLI 281646N 0041530W ▲ BRENA 260700N 0063700W	186°/006° 73 205°/025° 82 193°/013° 101 218°/038° 54 218°/038° 84 218°/038° 140 228°/048° 66 228°/048° 84 228°/048° 181	FL 245 FL 45 Classe D FL 245 FL 105 Classe D FL 245 FL 65 Classe E FL 245 FL 65 Classe F			↓	↑ ↓ ↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s) MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA

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			
A 31										
▲ LABRO 371700N 0010700E ▲ KIRLA 370123N 0013000E ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E ▲ BENI AMRANE NDB 363904.67N 0033529.48E ▲ BABOR 362904N 0050000E ▲ TAJEN 362259N 0055113E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E	128°/308° 24	<u>FL 245</u> FL 65 Classe D			↓		Pour la suite, consulter l'AIP Espagne			
	128°/308° 42							MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz		
	084°/264° 50	<u>FL 245</u> FL 85 Classe D								MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s)
	098°/278° 18									
	098°/278° 69	<u>FL 245</u> FL 105 Classe D								
	098°/278° 42									
	098°/278° 37	<u>FL 245</u> FL 95 Classe D								
	125°/305° 87									
A 34										
▲ HAMRA 365200N 0000100W ▲ BAHRI 361743N 0000409E ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	173°/353° 35	<u>FL 245</u> FL 45 Classe D				↓	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne			
	173°/353° 24							MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.		
A 44										
▲ TARIK 362400N 0010800W ▲ ARZEW 360202N 0001232W ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	117°/297° 50	<u>FL 245</u> FL 55 Classe D				↓	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne			
	117°/297° 19							MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.		

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence			
		Limites inférieures		Impair	Pair				
1	2	3	4	5		6			
A 411									
<p>▲ ORSUP 345055N 0015026W</p> <p>▲ ORAN VOR/DME 353645.53N 0003917.96W</p> <p>▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E</p> <p>▲ DAHRA 362155N 0013000E</p> <p>▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E</p> <p>▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E</p> <p>▲ BENI AMRANE NDB 363904.67N 0033529.48E</p> <p>▲ BEJAIA NDB 364256N 0050435E</p> <p>▲ JIJEL DVOR/DME 364635.86N 0055237.69E</p> <p>▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E</p> <p>▲ MORJA 365000N 0084000E</p>	053°/233° 81	FL 245 FL 65 Classe D		↓		<p>Pour la suite, consulter l'AIP MAROC</p> <p>MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.</p>			
	067°/247° 42						068°/248° 72		
	068°/248° 36							FL 245 FL 85 Classe D	
	084°/264° 50	098°/278° 18							
	087°/267° 72						FL 245 FL 105 Classe D		
	085°/265° 39	088°/268° 42							
	089°/269° 92			↑	<p>MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.</p>				
	088°/268° 42	↑				<p>Pour la suite, consulter l'AIP TUNISIE</p>			
	A 604								
	<p>▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E</p> <p>▲ FAROS 353020N 0001826E</p> <p>▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E</p> <p>▲ ANIEB 325833N 0013000E</p> <p>▲ ABLOD 311422N 0022854E</p> <p>▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E</p> <p>▲ SIHAR 283000N 0033359E</p> <p>▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E</p> <p>▲ EREBO 200700N 0063600E</p>	162°/342° 25		FL 245 FL 105 Classe D		↓		<p>MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.</p>	
		162°/342° 114							155°/335° 49
		155°/335° 116							
155°/335° 45		163°/343° 129							
163°/343° 129			FL 245 FL 105 Classe F						
163°/343° 356		157°/337° 174							
157°/337° 174				↑		<p>MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.</p> <p>Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA</p>			

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence		
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair			
1	2	3	4	5		6		
A 605								
▲ CIRTA 390000N 0070200E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ AMIRA 344800N 0065902E ▲ RIMEL 314533N 0074340E ▲ NAGAH 280538N 0083527E ▲ TILMA 265939N 0085036E ▲ TARAT 260000N 0090410E ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ KIRMI 222100N 0095900E	184°/004° 164	FL 245 FL 105 Classe D		↓		Pour la suite, consulter l'AIP FRANCE MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.		
	168°/348° 91							
	168°/348° 186	FL 245 FL 105 Classe E						
	168°/348° 224							
	168°/348° 67							
	168°/348° 61	FL 245 FL 105 Classe F				↑		MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
	168°/348° 105							
	164°/344° 120							
A 614								
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E ▲ IPOBA 222800N 0010300W	190°/010° 412	FL 245 FL 105 Classe F		↑	↓	MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA		
A 615								
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E ▲ ATCHA 294244N 0041537E ▲ TIFOU 283000N 0042827E ▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	171°/351° 163	FL 245 FL 105 Classe E		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.		
	171°/351° 74							
	171°/351° 346	FL 245 FL 105 Classe F				MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.		
B16								
▲ PECES 382900N 0035800E ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	189°/009° 103	FL 245 FL 105 Classe D		↑		Pour la suite, consulter l'AIP ESPAGNE MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s).		
B31								
▲ MOGIL 380700N 0031200E ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	166°/346° 81	FL 245 FL 105 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP ESPAGNE MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s).		

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
B 726							
▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	152°/332° 76	FL 245 FL 95 Classe D				↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz (s).
▲ CHLAL 354000N 0041815E	152°/332° 10						
▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E	189°/009° 89	FL 245 FL 55 Classe E					MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.
▲ KAHIL 340326N 0040627E	189°/009° 61						
▲ BERIA 330250N 0035510E	189°/009° 40						
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E	203°/023° 120						
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E	186°/006° 124	FL 245 FL 65 Classe F				↑	MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.
▲ KSOUR 283000N 0023813E	186°/006° 76						
▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E							
B 727							
▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E	213°/033° 78	FL 245 FL 115 Classe E				↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
▲ TILMA 265939N 0085036E	213°/033° 20						
▲ ILLIZI VOR 264315.35N 0083808.58E	217°/037° 54						
▲ HINAN 260000N 0080225E	217°/037° 78	FL 245 FL 115 Classe F					MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz.
▲ BERTI 245722N 0071105E	217°/037° 160						
▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	237°/057° 123						
▲ RAMAD 214352N 0033410E	237°/057° 114						
▲ TERAS 204419N 0014928E						↑	Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA

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				
B730										
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ NIFEL 300154N 0034402E ▲ ATCHA 294244N 0041537E ▲ GAFLA 291543N 0050000E ▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ OUREL 260000N 0081759E ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ IKTAV 223800N 0103000E	125°/305° 55	<u>FL 245</u> FL 55 Classe E		↓		MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.				
	125°/305° 33									
	125°/305° 47									
	125°/305° 118									
	149°/329° 150	<u>FL 245</u> FL 95 Classe F			↑		MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.			
	149°/329° 120									
	149°/329° 115	<u>FL 245</u> FL 85 Classe F						MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA		
	B734									
▲ DOLIS 390000N 0052200E ▲ BEJAIA NDB 364256N 0050435E ▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E	186°/006° 138	<u>FL 245</u> FL 45 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP France MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.				
	204°/024° 79	<u>FL 245</u> FL 105 Classe D						↑		MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz.(s)
B735										
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E ▲ USRUT 234000N 0024400W	206°/026° 370	<u>FL 245</u> FL 45 Classe F		↑	↓	MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIPASECNA				
G6										
▲ SALMA 390000N 0064300E ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E	161°/341° 141	<u>FL 245</u> FL 45 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP France MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.				
G14										
▲ KAWKA 375900N 0081900E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E	219°/039° 130	<u>FL 245</u> FL 45 Classe D		↑	↓	Pour la suite, consulter l'AIP TUNISIE MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 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
G 26						
▲ REQIN 390000N 0061500E ▲ BOURI 375921N 0050000E ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ GOLIB 330000N 0005647E ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E	224°/044° 84	FL 245 FL 65 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP France
	224°/044° 99					MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
	250°/070° 18					
	264°/084° 50					
	204°/024° 82			MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz		
	193°/013° 101					
	190°/010° 43	FL 245 FL 65 Classe E	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz		
	190°/010° 229					
	G 30					
▲ SADAF 374800N 0021900E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E	148°/328° 79	FL 245 FL 45 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne
						MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz(s).
G 852						
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ RAHIL 283000N 0012845E ▲ REGGAN NDB 264102N 0001657E	210°/030° 143	FL 245 FL 45 Classe E		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.
	210°/030° 126	FL 245 FL 45 Classe F				MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 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	
G 855							
▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ HOGAR 260000N 0061624E ▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E INAMA ▲ 190800N 0041000E	193°/013° 132	FL 245 FL 135 Classe E		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz.	
	193°/013° 197	FL 245 FL 95		↑	↓	MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 124.1 Mhz.	
	198°/018° 232	Classe F				Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA	
G 859							
▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ BISKRA VOR/DME 344630N 0054530E ▲ DAYAT 335218N 0050000E ▲ CITER 330739N 0042329E ▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E ▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ KSOUR 283000N 0023813E ▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E ▲ ROFER 232826N 0014029E ▲ MOKAT 205600N 0011000E	241°/061° 65	FL 245 FL 105			↓	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.	
	204°/024° 100	Classe D				MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.	
	215°/035° 66	FL 245 FL 55 Classe E				MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.	
	215°/035° 54						
	215°/035° 54						
	203°/023° 120						
	185°/005° 124	FL 245 FL 55 Classe F					
	185°/005° 76						
	192°/012° 231						
	192°/012° 155			↑			Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
	R 34						
	▲ MOUET 390000N 0071932E ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E						Pour la suite, consulter l'AIP France
170°/350° 133		FL 245 FL 45 Classe D		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence			
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair				
1	2	3	4	5		6			
R 978									
▲ KAMER 390000N 0060500E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ NADJI 344800N 0064205E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ ATAF A 260000N 0070418E ▲ BERTI 245722N 0071105E ▲ MELOG 233032N 0072020E ▲ ERKEL 205800N 0074200E	171°/351° 164	<u>FL 245</u> FL 85 Classe D		↓		Pour la suite, consulter l'AIP France MAGHREB INFORMATION ALGER 125.4 Mhz et 124.6 Mhz.			
	177°/357° 90								
	177°/357° 77	<u>FL 245</u> FL 115 Classe E							
	179°/359° 323								
	174°/354° 129								
	174°/354° 63	<u>FL 245</u> FL 115 Classe F					↑		MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 124.1 Mhz.
	174°/354° 87								
	174°/354° 154								
R 985									
▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E ▲ ZIBAN 344800N 0051525E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ RIMEL 314533N 0074340E ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E	136°/316° 60	<u>FL 245</u> FL 65 Classe E		↓		MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 131.3 Mhz.			
	136°/316° 108								
	156°/336° 115	<u>FL 245</u> FL 55 Classe E							
	156°/336° 243								
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ RIAME 295149N 0013000E ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E	239°/059° 82	<u>FL 245</u> FL 45 Classe E		↑		MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.			
	239°/059° 75								
							MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz et 123.8 Mhz.		

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
V 18 ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E ▲ DAFRI 342957N 0080514E ▲ TOZEUR VOR/DME 335621N 0080559E	178°/358°	FL 245 FL 95 Classe D		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz. (1) Pour la suite, consulter l'AIP TUNISIE
	57					
	178°/358°	34				
(1) Utilisable uniquement par les aéronefs au départ et à destination de l'aérodrome de TOZEUR.						
V 71 ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ KRIMA 334600N 0073300E ▲ TOZEUR VOR/DME 335621N 0080559E	069°/249°	FL 245 FL 45 Classe E		↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz. (2) Pour la suite, consulter l'AIP TUNISIE
	41					
	069°/249°	29				
(2) Utilisable uniquement par les aéronefs au départ et à destination des aéroports TUNISIENS.						

ENR 3.2 ROUTES ATS SUPERIEURES

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	
UA 6 ▲ LABRO 371700N 0010700E Point E/S RVSM Algérie ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	211°/031° 96	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne	
							Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz	
UA 24 ▲ OTARO 390000N 0044100E Point E/S RVSM Algérie ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	202°/022° 142	UNL FL 245 Classe A			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP FRANCE	
							Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s)	
UA 27 ▲ BUYAH 380600N 0030900E Point E/S RVSM Algérie ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E	179°/359° 85	UNL FL 245 Classe A			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne	
							Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s)	
UA 29 ▲ SADAF 374800N 0021900E Point E/S RVSM Algérie ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ BESBA 330000N 0002552E ▲ AGREB 315258N 0003442W ▲ BENI ABBES VOR/DME 300125.60N 0021350.30W ▲ TABAL 291500N 0030659W Point E/S RVSM Algérie ▲ REMLI 281646N 0041530W ▲ BRENA 260700N 0063700W	186°/006° 73	UNL FL 245 Classe A			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne	
	205°/025° 82						Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s)	
	193°/013° 101	UNL FL 245 Classe D				↓	↑	Espace RVSM
	218°/038° 54							MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
	218°/038° 84	UNL FL 245 Classe E				↓	↑	Espace Transition RVSM (1)
	218°/038° 140							MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz
	228°/048° 66							Espace CVSM
	228°/048° 84	UNL FL 245 Classe F				↑	↑	MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz
	228°/048° 181							Pour la suite, consulter l'AIP ASEENA

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdit à partir de TABAL pour TFC cap entre 000° et 179°

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	
UA 31								
▲ LABRO 371700N 0010700E Point E/S RVSM Algérie ▲ KIRLA 370123N 0013000E ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E ▲ BENI AMRANE NDB 363904.67N 0033529.48E ▲ BABOR 362904N 0050000E ▲ TAJEN 362259N 0055113E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E Point E/S RVSM Algérie	128°/308° 24	UNL FL 245 Classe D			↓		Pour la suite, consulter l'AIP Espagne. Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz	
	128°/308° 42	UNL FL 245 Classe A					MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s)	
	084°/264° 50							
	098°/278° 18							
	098°/278° 69							Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
	098°/278° 42	UNL FL 245 Classe D						
	098°/278° 37							
	125°/305° 87						↑	Pour la suite, consulter l'AIP Tunisie
	UA 34							
▲ HAMRA 365200N 0000100W Point E/S RVSM Algérie ▲ BAHRI 361743N 0000409E ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	173°/353° 35	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.	
	173°/353° 24							
UA 44								
▲ CARBO 361500N 0012900W Point E/S RVSM Algérie ▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	105°/285° 81	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.	

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures	Limites latérales en Km	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence				
		Limites inférieures		Impair	Pair					
1	2	3	4	5		6				
UA 411										
<p>▲ ORSUP 345055N 0015025W Point E/S RVSM Algérie</p> <p>▲ ORAN VOR/DME 353645.53N 0003917.96W</p> <p>▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E</p> <p>▲ DAHRA 362155N 0013000E</p> <p>▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E</p> <p>▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E</p> <p>▲ BENI AMRANE NDB 363904.67N 0033529.48E</p> <p>▲ BEJAIA NDB 364256N 0050435E</p> <p>▲ JIJEL DVOR/DME 364635.86N 0055237.69E</p> <p>▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E</p> <p>▲ MORJA 365000N 0084000E Point E/S RVSM Algérie</p>	053°/233° 81	UNL FL 245 Classe D		↓		Pour la suite, consulter l'AIP MAROC				
	067°/247° 42					UNL FL 245 Classe A	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.			
	068°/248° 72							UNL FL 245 Classe D	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s).	
	068°/248° 36	UNL FL 245 Classe D				Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.				
	084°/264° 50						UNL FL 245 Classe D	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.		
	098°/278° 18								UNL FL 245 Classe D	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
	087°/267° 72	UNL FL 245 Classe D				Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.				
	085°/265° 39						UNL FL 245 Classe D	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.		
	089°/269° 92	UNL FL 245 Classe D				Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.				
	088°/268° 42						UNL FL 245 Classe D	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.		
	UA 604									
	<p>▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E</p> <p>▲ FAROS 353020N 0001826E</p> <p>▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E</p> <p>▲ ANIEB 325833N 0013000E</p> <p>▲ ABLOD 311422N 0022854E</p> <p>▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E</p> <p>▲ SIHAR 283000N 0033359E Point E/S RVSM Algérie</p> <p>▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E</p> <p>▲ EREBO 200700N 0063600E</p>	162°/342° 25				UNL FL 245 Classe D		↓		Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.
162°/342° 114		UNL FL 245 Classe E	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3Mhz							
155°/335° 49				UNL FL 245 Classe E	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3Mhz					
155°/335° 116		UNL FL 245 Classe F	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.							
155°/335° 45				UNL FL 245 Classe F	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.					
163°/343° 129						UNL FL 245 Classe F				Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.
163°/343° 356		UNL FL 245 Classe F	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.							
157°/337° 174				UNL FL 245 Classe F	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.					
(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de ANIEB pour TFC cap entre 000° et 179°										

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence		
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair			
1	2	3	4	5		6		
UA 605								
▲ CIRTA 390000N 0070200E Point E/S RVSM Algérie ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ AMIRA 344800N 0065902E ▲ RIMEL 314533N 0074340E ▲ NAGAH 280538N 0083527E ▲ TILMA 265939N 0085036E ▲ TARAT 260000N 0090410E Point E/S RVSM Algérie ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ KIRMI 222100N 0095900E	184°/004° 164	UNL FL 245 Classe D		↓		Pour la suite, consulter l'AIP France Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.		
	168°/348° 91							
	168°/348° 186	UNL FL 245 Classe E						
	168°/348° 224							
	168°/348° 67							
	168°/348° 61	UNL FL 245 Classe F					↑	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
	168°/348° 105							Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
	164°/344° 120							
UA 614								
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie ▲ IPOBA 222800N 0010300W	190°/010° 412	UNL FL 245 Classe F		↑	↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA		
UA 615								
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E ▲ ATCHA 294244N 0041537E ▲ TIFOU 283000N 0042827E Point E/S RVSM Algérie ▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	171°/351° 163	UNL FL 245 Classe E		↓		Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.		
	171°/351° 74							
	171°/351° 346	UNL FL 245 Classe F				↑	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.	
UB16								
▲ PECES 382900N 0035800E Point de sortie RVSM Algérie ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	189°/009° 103	UNL FL 245 Classe A		↑		Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s).		
UB31								
▲ MOGIL 380700N 0031200E Point E/S RVSM Algérie ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	166°/346° 81	UNL FL 245 Classe A		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s).		
(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de AMIRA pour TFC cap entre 000° et 179°								
(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°								

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
UB 726							
▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E	152°/332° 76	UNL FL 245 Classe A				↓	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s).
▲ CHLAL 354000N 0041815E	152°/332° 10						
▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E	189°/009° 89	UNL FL 245 Classe E					Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.
▲ KAHIL 340326N 0040627E	189°/009° 61						
▲ BERIA 330250N 0035510E	189°/009° 40						
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E	203°/023° 120						
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E	186°/006° 124						Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz
▲ KSOUR 283000N 0023813E Point E/S RVSM Algérie	186°/006° 76	UNL FL 245 Classe F					
▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E						↑	
UB 727							
▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E	213°/033° 78	UNL FL 245 Classe E				↓	Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz.
▲ TILMA 265939N 0085036E	213°/033° 20						
▲ ILLIZI VOR 264315.35N 0083808.58E	217°/037° 54						
▲ HINAN 260000N 0080225E Point E/S RVSM Algérie	217°/037° 78	UNL FL 245 Classe F					Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz.
▲ BERTI 245722N 0071105E	217°/037° 160						
▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	237°/057° 123						
▲ RAMAD 214352N 0033410E	237°/057° 114						
▲ TERAS 204419N 0014928E						↑	Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdit a partir de KSOUR pour TFC cap 000° et 179°							
(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdit a partir de HINAN pour TFC cap 000° et 179°							

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
UB730							
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ NIFEL 300154N 0034402E ▲ ATCHA 294244N 0041537E ▲ GAFLA 291543N 0050000E ▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ OUREL 260000N 0081759E Point E/S RVSM Algérie ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ IKTAV 223800N 0103000E	125°/305° 55	UNL FL 245 Classe E			↓		Espce Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.
	125°/305° 33						
	125°/305° 47						
	125°/305° 118						
	149°/329° 150	UNL FL 245 Classe F			↑		Espce Transition RVSM (1) MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
	149°/329° 120						
	149°/329° 115						
	Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA						
UB 734							
▲ DOLIS 390000N 0052200E Point E/S RVSM Algérie ▲ BEJAIA NDB 364256N 0050435E ▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E	186°/006° 138	UNL FL 245 Classe D			↓		Espce RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
	204°/024° 79	UNL FL 245 Classe D			↑		
	Pour la suite, consulter l'AIP France						
UB 735							
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie ▲ USRUT 234000N 0024400W	206°/026° 370	UNL FL 245 Classe F			↑	↓	Espce CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne						
UB 738							
▲ LIGUM 355000N 0020000W Point E/S RVSM Algérie ▲ HAMMAM BOU HADJAR NDB 352146.50N 0005808.05W ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E	119°/299° 58	UNL FL 300 Classe D			↓	↑	Espce RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz.
	135°/315° 142						
	Pour la suite, consulter l'AIP France						

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°

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
UG 6 ▲ SALMA 390000N 0064300E Point E/S RVSM Algérie ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E	161°/341° 141	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP FRANCE Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
UG 14 ▲ KAWKA 375900N 0081900E Point E/S RVSM Algérie ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E	219°/039° 130	UNL FL 245 Classe D			↑	↓	Pour la suite, consulter l'AIP TUNISIE Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
UG 26 ▲ REQIN 390000N 0061500E Point E/S RVSM Algérie ▲ BOURI 375921N 0050000E ▲ ZEMMOURI DVOR/DME 364742N 0033415E ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E ▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E ▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ GOLIB 330000N 0005647E ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie	224°/044° 84	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP France Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
	224°/044° 99						
	250°/070° 18	UNL FL 245 Classe A			↓	↑	MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz (s).
	264°/084° 50						
	204°/024° 82						
	193°/013° 101	UNL FL 245 Classe D					Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
	190°/010° 43						
	190°/010° 229	UNL FL 245 Classe E			↑		Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdit a partir de TIMIMOUN VOR/DME pour TFC cap 000° et 179°

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		
UG 30 ▲ SADAF 374800N 0021900E Point E/S RVSM Algérie ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E	148°/328° 79	UNL FL 245 Classe A			↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz et 124.9 Mhz(s).		
UG 852 ▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ RAHIL 283000N 0012845E Point E/S RVSM Algérie ▲ REGGAN NDB 264102N 0001657E	210°/030° 143	UNL FL 245 Classe E			↓		Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.		
	210°/030° 126	UNL FL 245 Classe F					↑	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz.	
UG 855 ▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ HOGAR 260000N 0061624E Point E/S RVSM Algérie ▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E INAMA ▲ 190800N 0041000E	193°/013° 132	UNL FL 245 Classe E			↓	↑	Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz.		
	193°/013° 197	UNL FL 245 Classe F					↑	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 124.1 Mhz.	
	198°/018° 232						↑	↓	Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de RAHIL pour TFC cap entre 000° et 179°

(2) FL 290 - FL 330 – FL 370 – FL 410 interdits pour TFC cap B.OMAR DRISS - HOGAR

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					
UG 859												
<p>▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E</p> <p>▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E</p> <p>▲ BISKRA VOR/DME 344630N 0054530E</p> <p>▲ DAYAT 335218N 0050000E</p> <p>▲ CITER 330739N 0042329E</p> <p>▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E</p> <p>▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E</p> <p>▲ KSOUR 283000N 0023813E Point E/S RVSM Algérie</p> <p>▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E</p> <p>▲ ROFER 232826N 0014029E</p> <p>▲ MOKAT 205600N 0011000E</p>	241°/061° 65	UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.					
	204°/024° 100											
	215°/035° 66	UNL FL 245 Classe E										Espace transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.
	215°/035° 54											
	215°/035° 54											
	203°/023° 120											
	185°/005° 124											
	185°/005° 76											UNL FL 245 Classe F
	192°/012° 231											
	192°/012° 155											
	UG 864											
	<p>▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E Point E/S RVSM Algérie</p> <p>▲ RADJA 344800N 0070808E</p> <p>▲ ROANE 335613N 0055513E</p> <p>▲ GOBET 331637N 0050000E</p> <p>▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E</p> <p>▲ ABLOD 311422N 0022854E</p> <p>▲ MOUNA 302120N 0013000E</p> <p>▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie</p> <p>▲ BRENA 260700N 0063700W</p>	229°/049° 60					UNL FL 245 Classe D			↓	↑	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
229°/049° 79												
229°/049° 61		UNL FL 245 Classe E					Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 124.6 Mhz.					
229°/049° 81												
224°/044° 96												
224°/044° 73												
224°/044° 94												
244°/064° 410							UNL FL 245 Classe F					
												Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz. Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de KSOUR pour TFC cap entre 000° et 179°

(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de TIMIMOUN VOR/DME pour TFC cap entre 000° et 179°

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence	
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair		
1	2	3	4	5		6	
UR 34 ▲ MOUET 390000N 0071932E ▲ Point E/S RVSM Algérie ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E	170°/350° 133	UNL FL 245 Classe D		↓	↑	Pour la suite, consulter l'AIP France Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.	
UR 978 ▲ KAMER 390000N 0060500E Point E/S RVSM Algérie ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ NADJI 344800N 0064205E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ B.OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ ATAF A 260000N 0070418E Point E/S RVSM Algérie ▲ BERTI 245722N 0071105E ▲ MELOG 233032N 0072020E ▲ ERKEL 205800N 0074200E	171°/351° 164	UNL FL 245 Classe D		↓		Pour la suite, consulter l'AIP France Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.	
	177°/357° 90						
	177°/357° 77	UNL FL 245 Classe E					Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz.
	179°/359° 323						
	174°/354° 129						
	174°/354° 63	UNL FL 245 Classe F					Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 124.1 Mhz.
	174°/354° 87						
	174°/354° 154						
					↑		Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
	UR 985 ▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E ▲ ZIBAN 344800N 0051525E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ RIMEL 314533N 0074340E ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E Point E/S RVSM Algérie	136°/316° 60	UNL FL 245 Classe E		↓		Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz et 124.6 Mhz.
136°/316° 108							
156°/336° 115		UNL FL 245 Classe E					Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz.
156°/336° 243							
					↑		

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de NADJI pour TFC cap entre 000° et 179°

(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°

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
UR 990 ▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E ▲ RIAME 295149N 0013000E ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie	239°/059°	<u>UNL</u> FL 245 Classe E			↓	↑	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz.
	82						
	239°/059°						75
UV 18 ▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E ▲ DAFRI 342957N 0080514E Point E/S RVSM Algérie ▲ TOZEUR VOR/DME 335621N 0080559E	178°/358°	<u>UNL</u> FL 245 Classe D			↓	↑	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz. (1)
	57						
	178°/358°						34
(1) Utilisable uniquement par les aéronefs au départ et à destination de l'aérodrome de TOZEUR.							
UV 71 ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ KRIMA 334600N 0073300E Point E/S RVSM Algérie ▲ TOZEUR VOR/DME 335621N 0080559E	069°/249°	<u>UNL</u> FL 245 Classe E			↓	↑	Espace Transition RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz. (2)
	41						
	069°/249°						29
(1) FL 310 – FL 330 – FL 350 interdits a partir de TIMIMOUN VOR/DME pour TFC cap entre 000° et 179°							
(2) Utilisable uniquement par les aéronefs au départ et à destination des aéroports TUNISIENS.							

ENR 3.3 ROUTES DE NAVIGATION DE SURFACE (RNAV)

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Point de cheminement Indicatif du VOR/DME Relèvement & Distance Hauteur antenne DME	Distance orthodromique (NM)	Limites sup Limites inf Classification de l'espace aérien	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
UL 102						
▲ CHERCHELL NDB 363605.11N 0021135.98E ▲ ARIAM 335322N 0013737W Point E/S RVSM Algérie		248	UNL FL 310 Classe D	↑	↓	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP MAROC
UM 114						
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E		142	UNL FL 310 Classe E	↑	↓	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ NIFEL 300154N 0034402E		92				
▲ SIHAR 283000N 0033359E Point E/S RVSM Algérie		406	UNL FL 310 Classe F	↑	↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
▲ RAMAD 214352N 0033410E ▲ ZAWAT 190009N 0033251E		164				
UM 134						
▲ LUXUR 381248N 0032519E Point E/S RVSM Algérie		81	UNL FL 305 Classe D	↓	↑	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz, 127.3 Mhz, 124.9 Mhz Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
▲ PAGRE 374236N 0050000E ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E		144				
UM 605						
▲ CIRTA 390000N 0070200E Point E/S RVSM Algérie		164	UNL FL 310 Classe D	↓	↑	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E		91				
▲ AMIRA 344800N 0065902E		186	UNL FL 310 Classe E	↓	↑	Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
▲ RIMEL 314533N 0074340E		224				
▲ NAGAH 280538N 0083527E		67				
▲ TILMA 265939N 0085036		61	UNL FL 310 Classe F	↓	↑	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
▲ TARAT 260000N 0090410E Point E/S RVSM Algérie		105				
▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E ▲ KIRMI 222100N 0095900E		120				

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de SIHAR pour TFC cap SIHAR - GHARDAIA

(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de AMIRA pour TFC cap AMIRA - TARAT

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Point de cheminement Indicatif du VOR/DME Relèvement & Distance Hauteur antenne DME	Distance orthodromique (NM)	Limites sup Limites inf Classification de l'espace aérien	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
UM 608						
▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ BREZI 330000N 0010721E ▲ JOKKA 291500N 0012047E Point E/S RVSM Algérie ▲ ROFER 232826N 0014029E ▲ TERAS 204419N 0014928E		43	UNL FL 310 Classe D	↑	↓	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
		225	UNL FL 310 Classe E	↑	↓	Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 128.1 Mhz
		347	UNL FL 310 Classe F		↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
		164		↑		
UM 614						
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie ▲ IPOBA 222800N 0010300W		412	UNL FL 310 Classe F	↑	↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
UM 725						
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie ▲ SBITA 250533N 0050004W		375	UNL FL 310 Classe F	↑	↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
UM 735						
▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie ▲ USRUT 234000N 0024400W		370	UNL FL 310 Classe F	↑	↓	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA
UM 998						
▲ KAMER 390000N 0060500E Point E/S RVSM Algérie ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E ▲ TOLGA 344800N 0063908E ▲ BORDJ OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ TIDOU 260000N 0074228E Point E/S RVSM Algérie ▲ TOBUK 215604N 0091758E		164	UNL FL 310 Classe D		↓	Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz.
		90				
		400	UNL FL 310 Classe E			Espace Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
		136				
		259	UNL FL 310 Classe F		↑	Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz Pour la suite, consulter l'AIP ASECNA

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de JOKKA pour TFC cap JOKKA - BREZI

(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de TOLGA pour TFC cap TOLGA-TIDOU

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Point de cheminement Indicatif du VOR/DME Relèvement & Distance Hauteur antenne DME	Distance orthodromique (NM)	Limites sup Limites inf Classification de l'espace aérien	Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
				Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
UN 855						
▲ BUYAH 380600N 0030900E Point de Sortie RVSM Algérie ▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E		85	UNL FL 310 Classe A	↑		Pour la suite, consulter l'AIP Espagne Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz 124.9 Mhz (s)
UN 856						
▲ ALGER DVOR/DME 364127.59N 0031255.73E ▲ SADAF 374800N 0021900E Point de Sortie RVSM Algérie		79	UNL FL 310 Classe A	↓		Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 132.45 Mhz 124.9 Mhz(s) Pour la suite, consulter l'AIP ESPAGNE
UV 508						
▲ KAMER 390000N 0060500E Point E/S RVSM Algérie ▲ JIJEL DVOR/DME 364635.86N 0055237.69E ▲ TAJEN 362259N 0055113E ▲ BISKRA VOR/DME 344630N 0054530E ▲ ROANE 335613N 0055513E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E ▲ B. OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E		134	UNL FL 310 Classe D	↓		Pour la suite, consulter l'AIP France Espace RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
		24		↑		
		97				
		51	UNL FL 310 Classe E	↓		Espace Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
		53		↑		
		298				

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de BISKRA pour TFC cap BISKRA-B.OMAR DRISS

ENR 3.5 ROUTES ATS DOMESTIQUES (INFÉRIEURES & SUPÉRIEURES)

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 3							
▲ FAROS 353020N 0001826E	205°/025° 19	<u>UNL</u> FL 105 Classe D			↑	↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
▲ GHRISS VOR 351233.74N 0000856.09E							
J/UJ 4							
▲ MOSTAGANEM VOR/DME 355355.13N 0000810.67E	117°/297° 75	<u>UNL</u> FL 105 Classe D			↓		Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
▲ TIARET VOR/DME 352051.92N 0013053.70E	122°/302° 149						
▲ KAHIL 340326N 0040627E	122°/302° 52	<u>UNL</u> FL 105 Classe E					Espace SUP Transition RVSM(1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ BEREK 333629N 0050000E							
▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	122°/302° 64					↑	Espace SUP Transition RVSM(1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
J/UJ 5							
▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E	309°/129° 46	<u>UNL</u> FL 105 Classe D			↑	↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz et 124.6 Mhz
▲ JIJEL DVOR/DME 364635.86N 0055237.69E							
J/UJ 7							
▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E	289°/109° 78	<u>UNL</u> FL 105 Classe D				↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz et 124.6 Mhz
▲ BEJAIA NDB 364256N 0050435E							
▲ LIMON 370416N 0035358E	291°/111° 60						Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz . (1) 132.45 Mhz et 124.9 Mhz . (2)
(1) Espace inférieur. (2) Espace supérieur							
J/UJ 8							
▲ H - MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E	216°/036° 100	<u>UNL</u> FL 105 Classe E				↓	Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
▲ RIKIF 301816N 0050000E	216°/036° 132						
▲ SIHAR 283000N 0033359E Point E/S RVSM Algérie	216°/036° 94	<u>UNL</u> FL 105 Classe F				↑	Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E							Espace CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz
(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de TIARET pour TFC cap entre 000° et 179°							
(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de SIHAR pour TFC cap entre 000° et 179°							

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	<u>UNL</u> FL 105 Classe D		↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 127.3 Mhz et 124.9 Mhz . (A) 132.45 Mhz et 124.9 Mhz . (B)		
	112°/292° 70				Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz		
	(A) Espace inférieur. (B) Espace supérieur.						
J/UJ 12 ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E ▲ NADJI 344800N 0064205E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	203°/023° 132	<u>UNL</u> FL 105 Classe D		↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz		
	196°/016° 109	<u>UNL</u> FL 105 Classe E			Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz		
	(A) Espace inférieur. (B) Espace supérieur.						
J/UJ 13 ▲ ANNABA VOR/DME 364900.31N 0074800.03E ▲ AMIRA 344800N 0065902E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ H-MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E	197°/017° 127	<u>UNL</u> FL 105 Classe D		↓	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz		
	187°/007° 78	<u>UNL</u> FL 105 Classe E			Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz		
	196°/016° 115						
J/UJ 14 ▲ BATNA DVOR/DME 354617.50N 0062037.66E ▲ CONSTANTINE DVOR/DME 361735.75N 0063629.96E	022°/202° 34	<u>UNL</u> FL 105 Classe D		↓	↑	Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz	
	(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de TOUGGOURT pour TFC cap entre 000° et 179°						
(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits a partir de H-MESSAOUD pour TFC cap entre 000° et 179°							

Indicatif de route Nom des points significatifs Coordonnées	Route MAG RDL VOR DIST (Nm)	Limites supérieures Limites inférieures		Sens des niveaux de croisière		Observations Organe de contrôle Fréquence
		Classification de l'espace aérien	Limites latérales en Km	Impair	Pair	
1	2	3	4	5		6
J/UJ 24						
▲ EL BAYADH DVOR/DME 334235.30N 0010445.07E ▲ SAKNA 333021N 0013000E	121°/301° 24	<u>UNL</u> FL 105 Classe D		↓		Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.7 Mhz
▲ LOUHA 325045N 0025040E	121°/301° 79	<u>UNL</u> FL 105 Classe E				Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ GHARDAIA DVOR/DME 322335.83N 0034640.37E	121°/301° 54					
▲ BISSA 313043N 0050000E	130°/310° 82					Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E	130°/310° 319				↑	
J/UJ 25						
▲ H - MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E ▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E	140°/320° 283	<u>UNL</u> FL 105 Classe E		↓	↑	Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
J/UJ 26						
▲ H-MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E ▲ KEBRI 311656N 0050000E	248°/068° 63	<u>UNL</u> FL 105 Classe E		↓		Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
▲ EL GOLEA VOR/DME 303330.77N 0025141.97E	248°/068° 118			↑		Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB INFORMATION ALGER 131.3 Mhz
J/UJ 27						
▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E ▲ H-MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E	178°/358° 84	<u>UNL</u> FL 105 Classe E		↓	↑	Espace SUP Transition RVSM (2) 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	<u>UNL</u> FL 105 Classe E		↑	↓	Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits aprtir de SAKNA pour TFC cap entre 000° et 179°						
(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°						

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 30							
▲ TEBESSA DVOR/DME 352723.64N 0080407.05E ▲ ZENAD 344800N 0073750E ▲ EL OUED VOR/DME 333037.64N 0064650.21E ▲ H-MESSAOUD VOR/DME 313951.59N 0060810.25E	208°/028° 45	UNL FL 105 Classe D			↓		Espace SUP RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 125.4 Mhz
	208°/028° 88	UNL FL 105 Classe E			↑		Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
	196°/016° 115						
J/UJ 36							
▲ BOU SAADA VOR/DME 353054.56N 0042405.66E ▲ MAHDI 343906N 0050000E ▲ TOUGGOURT VOR/DME 330325.90N 0060519.68E	150°/330° 60	UNL FL 105 Classe E			↓		Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
	150°/330° 110				↑		Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
J/UJ 40							
▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W ▲ TIMIMOUN VOR/DME 291333.89N 0001529.14E Point E/S RVSM Algérie	017°/197° 88	UNL FL 105 Classe F			↓ ↑		Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz (s)
J/UJ 41							
▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E ▲ NAGAH 280538N 0083527E ▲ BORDJ OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E ▲ OUCIF 274528N 0050000E Point E/S RVSM Algérie ▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E ▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W	270°/090° 57	UNL FL 105 Classe E			↓		Espace SUP Transition RVSM (2) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz
	270°/090° 93						
	257°/077° 100						
	257°/077° 136	UNL FL 105 Classe F			↑		Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz (s)
	284°/104° 148						
J/UJ 53							
▲ ZARZAITINE VOR/DME 280412.41N 0093954.91E ▲ RTILA 260000N 0093254E Point E/S RVSM Algérie ▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E	182°/002° 124	UNL FL 105 Classe E			↓		Espace SUP Transition RVSM (1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz
	182°/002° 103	UNL FL 105 Classe F			↑		Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 128.1 Mhz et 123.8 Mhz

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°

(2) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits à partir de OUCIF pour TFC cap entre 000° et 179°

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	248°/068° 125	<u>UNL</u> FL 105 Classe F			↓	↑	Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz
▲ MELOG 233023N 0072020E	248°/068° 113						
▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	250°/070° 264						
▲ BORDJ MOKHTAR VOR 212250.83N 0005707.71E							
J/UJ 61							
▲ DJANET DVOR/DME 241715.82N 0092712.03E	343°/163° 107	<u>UNL</u> FL 105 Classe F			↓	↑	Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz
▲ TIHET 260000N 0085247E Point E/S RVSM Algérie	343°/163° 45						
▲ ILLIZI VOR 264315.35N 0083808.58E	311°/131° 128	<u>UNL</u> FL 105 Classe E			↑	↓	Espace SUP Transition RVSM(1) MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
▲ BORDJ OMAR DRISS VOR/DME 280758.97N 0065021.03E							
J/UJ 62							
▲ IN SALAH VOR/DME 271448.26N 0023009.24E	150°/330° 311	<u>UNL</u> FL 105 Classe F			↓	↑	Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 123.8 Mhz et 128.1 Mhz (s)
▲ TAMANRASSET VOR/DME 224827.24N 0052645.66E	175°/355° 195						
▲ IN GUEZZAM VOR 193349N 0054402E							
J/UJ 63							
▲ ADRAR VOR/DME 274901.34N 0001221.12W	172°/352° 391	<u>UNL</u> FL 105 Classe F			↓	↑	Espace SUP CVSM MAGHREB INFORMATION ALGER 124.1 Mhz et 123.8 Mhz
▲ BORDJ MOKHTAR VOR 212250.83N 0005707.71E							
J/UJ 64							
▲ LOUHA 325045N 0025040E	078°/258° 26	<u>UNL</u> FL 105 Classe E			↓	↑	Espace SUP Transition RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ HASSI R'MEL VOR/DME 325614N 0032124E							
J/UJ 65							
▲ TOUGGOURT VOR/DME 300325.90N 0060519.68E	273°/093° 85	<u>UNL</u> FL 105 Classe E			↓	↑	Espace SUP Transition RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 124.6 Mhz et 124.1 Mhz
▲ CITER 330739N 0042329E	259°/079° 24						
▲ BERIA 330250N 0035510E	259°/079° 29						Espace SUP Transition RVSM MAGHREB CONTROLE ALGER 131.3 Mhz
▲ HASSI R'MEL VOR/DME 325614N 0032124E							

(1) FL 310 – FL 350 – FL 390 interdits pour TFC cap entre 000° et 179°

ENR 4 AIDES/SYSTEMES DE RADIONAVIGATION

ENR 4.1 AIDES DE RADIONAVIGATION DE ROUTE

Nom de la station (DECL. VOR)	Identification	Fréquence (CANAL)	Heures de service	Coordonnées	Hauteur antenne DME	Observation s
1	2	3	4	5	6	7
ADRAR/Touat-Cheikh Sidi Med Belkebir VOR/DME (1° W/2005) NDB	ADR ADR	112.6 (CANAL 73X) 340	H24 H24	274901.34N 0001221.12W 274706.84N 0001349.20W		
ALGER/Houari BOUMEDIENE DVOR/DME (0° W/2005) DVOR NDB	ALR SDM SMR	112.5 (CANAL 72X) 113.9 370	H24 H24 H24	364127.59N 0031255.73E 363750N 0025827E 364134.39N 0030523.54E		
ANNABA/El Mellah VOR/DME (1° E/2005) NDB DME	ANB ANB AN	113.5 (CANAL 82X) 366 CANAL 34X	H24 H24 H24	364900.31N 0074800.03E 364904.72N 0074808.79E 364858N 0074833E		
BATNA/Mostepha Ben Boulaid DVOR/DME (0° E/2005) NDB	BTN BTN	115.70 (CANAL 104X) 421	H24 H24	354617.50N 0062037.66E 354506N 0061808E		
BECHAR/Boudghene Ben Ali Lotfi VOR/DME (2° W/2005)	BCR	113.9 (CANAL 86X)	H24	314104.53N 0021540.59W		DME en essai
BEJAIA/Soummam-Abane Ramdane NDB	BJA	423	H24	364256N 0050435E		
BENI ABBES VOR/DME (2° W/2005) NDB	BBS BBS	115.3 (CANAL 100X) 320		300125.60N 0021350.30W 300133.05N 0021408.36W		
BENI AMRANE NDB	BNA	353		363904.67N 0033529.48E		
BISKRA/Mohamed KHIDER VOR/DME (0° E/2005)	BIS	115.0 (CANAL 97X)	H24	344630N 0054530E		DME en essai
BORDJ MOKHTAR VOR (1° W/2005) NDB	MOK MOK	113.0 304	0700/2100 0700/2100	212250.83N 0005707.71E 212220.20N 0005510.69E		
BORDJ OMAR DRISS VOR/DME (0° E/2005)	BOD	114.3 (CANAL 90X)		280758.97N 0065021.03E		
BOU SAADA VOR/DME (0° W/2005) NDB	BSA BSA	115.9 (CANAL 106X) 335	H24 H24	353054.56N 0042405.66E 352101.55N 0041330.06E		
CERCHELL NDB	CHE	397		363605.11N 0021135.98E		
CONSTANTINE/Med. BOUDIAF DVOR/DME (0° E/2005) NDB	CSO CNE	115.5 (CANAL 102X) 397	H24 H24	361735.75N 0063629.96E 361125.09N 0064337.83E		
DJANET/Tiska DVOR/DME (0° E/2005) NDB	DJA DJA	114.1 (CANAL 88X) 418	H24 H24	241715.82N 0092712.03E 241711.99N 0092717.68E		

Nom de la station (DECL. VOR)	Identification	Fréquence (CANAL)	Heures de service	Coordonnées	Hauteur antenne DME	Observations
1	2	3	4	5	6	7
EL BAYADH DVOR/DME (1° W/2005) NDB	BAY BAY	114.8 (CANAL 95X) 284		334235.30 N 0010445.07E 334227.68 N 0005705.05 E		
EL GOLEA VOR/DME (0° W/2005) NDB	MNA MEA	112.1 (CANAL 58X) 375	H24 H24	303330.77N 0025141.97E 303349N 0025342E		
EL OUED/Guémar VOR/DME (0° E/2005) NDB	ELO ELO	117.6 (CANAL 123X) 358	H24 H24	333037.64N 0064650.21E 333022.60N 0064715.98E		
GHARDAIA/Noumérat-Moufidi Zakaria DVOR/DME (0° W/2005) NDB	GHA GHA	114.9 (CANAL 96X) 340	H24 H24	322335.83N 0034640.37E 322229N 0034739E		
GHRIS VOR (1° W/2005)	GRS	113.1	H24	351233.74N 0000856.09E		
HAMMAM BOU HADJAR NDB	HMB	432		352146.50N 0005808.05W		
HASSI KHEBI NDB	HKI	511		291116.19N 0050453.86W		
HASSI MESSAOUD/Oued Irara-Krim Belkacem VOR/DME (0° E/2005) NDB	HME HMD	114.7 (CANAL 94X) 390	H24 H24	313951.59N 0060810.25E 313855.73N 0060817.85E		
HASSI R'MEL/Tilrempt VOR/DME (0°W/2005) NDB	HRM HRM	115.4 (CANAL 101X) 331	H24 H24	325614N 0032124E 325544N 0031614E		
ILLIZI Takhmalt VOR (0° E/2005)	ILZ	115.6	H24	264315.35N 0083808.58E		
IN GUEZZAM VOR (1° W/2005) NDB	IGZ IGZ	113.4 435	H24 H24	193349N 0054402E 193424N 0054543E		
IN SALAH VOR/DME (1° W/2005) NDB	NSL SAH	113.1 (CANAL 78X) 373	H24 H24	271448.26N 0023009.24E 271519.20N 0023045.89E		
JIJEL/Ferhat ABBAS DVOR/DME (0° E/2005)	JIL	117.9 (CANAL 126X)	H24	364635.86N 0055237.69E		
MECHRIA NDB	MCH	413	H24	333257.85N 0001309.49W		

Nom de la station (DECL. VOR)	Identification	Fréquence (CANAL)	Heures de service	Coordonnées	Hauteur antenne DME	Observations
1	2	3	4	5	6	7
MOSTAGANEM VOR/DME (1° W/2005) NDB	MOS MOS	112.2 (CANAL 59X) 334		355355.13N 0000810.67E 355436.41N 0000839.06E		
ORAN/Es Sénia VOR/DME (1° W/2005)	ORA	114 (CANAL 87X)	H24	353645.53N 0003917.96W		
OUARGLA DME	OUR	CANAL 74X	H24	315640N 0052500E		
REGGAN NDB	RGN	310	H24	264102N 0001657E		
TAMANRASSET/Aguenar VOR/DME (1° E/2005) DVOR/DME (1° E/2005) NDB	TAM TMS TAM	117.05 (CANAL 117Y) 112.5 (CANAL 72X) 358	H24 H24 H24	224827.24N 0052645.66E 225034.33N 0052753.05E 224824.27N 0052643.58E		
TEBESSA/Cheikh Larbi Tébessi DVOR/DME (1° E/2005)	TBS	114.5 (CANAL 92X)	H24	352723.64N 0080407.05E		
TIARET/Bou chekif VOR/DME (1° W/2005) NDB	TRB TRB	116.3 (CANAL 110X) 389	H24 H24	352051.92N 0013053.70E 352045.15N 0013001.84E		
TIMIMOUN VOR/DME (1° W/2005) NDB	TIO TIO	112.8 (CANAL 75X) 383	H24 H24	291333.89N 0001529.14E 291425.27N 0001527.10E		
TINDOUF VOR/DME (4° W/2005) NDB	TDF TDF	114.2 (CANAL 89X) 339	H24 H24	274236.26N 0080751.20W 274222.68N 0080804.12W		
TLEMCEN/Zenata-Messali El Hadj DVOR/DME (1° W/2005) NDB	TLM TLM	116.5 (CANAL 112X) 346	H24 H24	350206.52N 0012317.27W 350224.47N 0012204.32W		
TOUGGOURT/Sidi Mahdi VOR/DME (0° E/2005)	TGU	113.2 (CANAL 79X)	H24	330325.90N 0060519.68E		
ZARZAITINE/In Amenas VOR/DME (1° E/2005) NDB	IMN ZAR	112.9 (CANAL 76X) 268	H24 H24	280412.41N 0093954.91E 280302.01N 0093752.05E		
ZEMMOURI DVOR/DME (0° W/2005) NDB	ZEM ZEM	116.6 (CANAL 113X) 359	H24 H24	364742N 0033415E 364746.22N 0033418.46E		

ENR 4.3 INDICATIFS CODES DES POINTS SIGNIFICATIFS

<i>Indicatif codé</i>	<i>Coordonnées</i>	<i>Route ATS ou autre route</i>
1	2	3
ABL0D	31 14 22 N 002 28 54 E	UG 864 A/UA 604
AGREB	31 52 58 N 000 34 42 W	A/UA 29
AMIRA	34 48 00 N 006 59 02 E	A/UA 605 UM 605 J/UJ 13
ANIEB	32 58 33 N 001 30 00 E	A/UA 604
ARIAM	33 53 22 N 001 37 37 W	UL 102
ARZEW	36 02 02 N 000 12 32 W	A 44
ATAFA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 007 04 18 E	R/UR 978
ATCHA	29 42 44 N 004 15 37 E	B/UB730 A/UA615
BABOR	36 29 04 N 005 00 00 E	A/UA 31
BAHRI	36 17 43 N 000 04 09 E	A/UA 34
BEREK	33 36 29 N 005 00 00 E	J/UJ 4
BERIA	33 02 50 N 003 55 10 E	J/UJ 65 B/UB726
BERTI	24 57 22 N 007 11 05 E	B/UB727 R/UR978
BESBA	33 00 00 N 000 25 52 E	A/UA 29
BISSA	31 30 43 N 005 00 00 E	J/UJ 24
BOUGA	37 09 59 N 003 24 34 E	R 019° / 30 NM ALR
BOURI	37 59 21 N 005 00 00 E	G/UG 26
BRENA	26 07 00 N 006 37 00 W	A/UA 29 UG864
BREZI	33 00 00 N 001 07 21 E	UM 608
BUYAH point d'entrée/sortie RVSM Algérie	38 06 00 N 003 09 00 E	A/UA 27 UN 855
CARBO point d'entrée/sortie RVSM Algérie	36 15 00 N 001 29 00 W	UA 44
CELBA	37 06 54 N 002 53 03 E	G/UG 30 UN 856
CHLAL	35 40 00 N 004 18 15 E	B/UB 726
CIRTA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 007 02 00 E	A/UA 605 UM 605
CITER	33 07 39 N 004 23 29 E	J/UJ 65 G/UG 859
DAHRA	36 21 55 N 001 30 00 E	A/UA 411
DAFRI point d'entrée/sortie RVSM Algérie	34 29 57 N 008 05 14 E	V/UV 18
DAYAT	33 52 18 N 005 00 00 E	G/UG 859
DIMAO point d'entrée/sortie RVSM Algérie	36 24 18 N 008 22 00 E	Sur autorisation du contrôle
DOLIS point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 005 22 00 E	B/UB 734
EREBO	20 07 00 N 006 36 00 E	A/UA 604
ERKEL	20 58 00 N 007 42 00 E	R/UR 978
FAROS	35 30 20 N 000 18 26 E	A/UA 604 J/UJ 3
FIRAN	31 29 14 N 006 32 41 E	R118°/23NM HME
GAFLA	29 15 43 N 005 00 00 E	B/UB 730
GOBET	33 16 37 N 005 00 00 E	UG 864
GOLIB	33 00 00 N 000 56 47 E	G/UG 26
GOMRI	35 38 59 N 000 13 20 E	R 089°/ 43NM ORA
HAMRA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	36 52 00 N 0000100 W	A/UA 34
HILIL	35 38 17 N 000 19 08 E	R 090°/ 48 NM ORA
HIMAD	31 29 52 N 006 08 34 E	R179°/10NM HME
HINAN point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 008 02 25 E	B/UB 727
HJILA	35 40 00 N 004 15 00 E	-
HOGAR point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 006 16 24 E	G/UG 855
IKTAV	22 38 00 N 010 30 00 E	B/UB 730
INAMA	19 08 00 N 004 10 00 E	G/UG 855
IPOBA	22 28 00 N 001 03 00 W	A/UA 614 UM 614
JOKKA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	29 15 00 N 001 20 47 E	UM 608
KAHIL	34 03 26 N 004 06 27 E	B/UB 726 J/UJ 4
KAMER point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 006 05 00 E	R/UR 978 UV 508
KAWKA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	37 59 00 N 008 19 00 E	G/UG 14
KEBRI	31 16 56 N 005 00 00 E	J/UJ 26
KIRLA	37 01 23 N 001 30 00 E	A/UA 31
KIRMI	22 21 00 N 009 59 00 E	A/UA 605 UM 605
KRIMA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	33 46 00 N 007 33 00 E	V/UV 71
KSOUR point d'entrée/sortie RVSM Algérie	28 30 00 N 002 38 13 E	B/UB726 G/UG859
LABRO point d'entrée/sortie RVSM Algérie	37 17 00 N 001 07 00 E	A/UA 6 A/UA 31
LIGUM point d'entrée/sortie RVSM Algérie	35 50 00 N 002 00 00 W	UB738

<i>Indicatif codé</i>	<i>Coordonnées</i>	<i>Route ATS ou autre route</i>
1	2	3
LIMON	37 04 16 N 003 53 58 E	G/UG26 J/UJ7
LOUHA	32 50 45 N 002 50 40 E	J/UJ 64, J/UJ 24
LUXUR point d'entrée/sortie RVSM Algérie	38 12 48 N 003 25 19 E	UM 134
MAHDI	34 39 06 N 005 00 00 E	J/UJ 36
MALAH	31 32 22 N 005 46 23 E	R249° / 20NM HME
MELOG	23 30 32 N 007 20 20 E	R/UR 978 J/UJ 60
MOGIL point d'entrée/sortie RVSM Algérie	38 07 00 N 003 12 00 E	B/UB 31
MOKAT	20 56 00 N 001 10 00 E	G/UG 859
MORJA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	36 50 00 N 008 40 00 E	A/UA 411
MOUET point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 007 19 32 E	R/UR 34
MOUNA	30 21 20 N 001 30 00 E	UG 864
NADJI	34 48 00 N 006 42 05 E	R/UR 978 J/UJ 12
NAGAH	28 05 38 N 008 35 27 E	A/UA 605 UM 605 J/UJ 41
NIFEL	30 01 54 N 003 44 02 E	UM 114 B/UB 730
ORSUP point d'entrée/sortie RVSM Algérie	34 50 55 N 001 50 26 W	A/UA 411
OTARO point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 004 41 00 E	A/UA 24
OUCIF point d'entrée/sortie RVSM Algérie	27 45 28 N 005 00 00 E	J/UJ 41
OUREL point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 008 17 59 E	B/UB 730
PAGRE	37 42 36 N 005 00 00 E	UM 134
PECES point de sortie RVSM Algérie	38 29 00 N 003 58 00 E	B/UB 16
RADJA	34 48 00 N 007 08 08 E	UG 864
RAHIL point d'entrée/sortie RVSM Algérie	28 30 00 N 001 28 45 E	G/UG 852
RAMAD	21 43 52 N 003 34 10 E	UM 114 B/UB 727
REMLI	28 16 46 N 004 15 30 W	A/UA 29
REQIN point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 006 15 00 E	G/UG 26
RIAME	29 51 49 N 001 30 00 E	R/UR 990
RIKIF	30 18 16 N 005 00 00 E	J/UJ 8
RIMEL	31 45 33 N 007 43 40 E	A/UA 605 R/UR 985 UM 605
ROANE	33 56 13 N 005 55 13 E	UV 508 UG 864
ROFER	23 28 26 N 001 40 29 E	UM 608 G/UG 859
RTILA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 009 32 54 E	J/UJ 53
SADAF point d'entrée/sortie RVSM Algérie	37 48 00 N 002 19 00 E	A/UA 29 G/UG 30 UN 856
SAKNA	33 30 21 N 001 30 00 E	J/UJ 24
SALMA point d'entrée/sortie RVSM Algérie	39 00 00 N 006 43 00 E	G/UG 6
SARAN	37 08 39 N 003 28 47 E	R°25 / 30NM ALR
SBITA	25 05 39 N 005 00 04 W	UM 725
SIHAR point d'entrée/sortie RVSM Algérie	28 30 00 N 003 33 59 E	A/UA 604 UM 114 J/UJ 8
TABAL point d'entrée/sortie RVSM Algérie	29 15 00 N 003 06 59 W	A/UA 29
TAGRO	36 12 08 N 005 00 00 E	J/UJ9
TAJEN	36 22 59 N 005 51 13 E	UV 508 A/UA 31
TARAT point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 009 04 10 E	A/UA 605 UM 605
TARIK	36 24 00 N 001 08 00 W	A 44
TERAS	20 44 19 N 001 49 28 E	B/UB727 UM608
TIDOU point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 007 42 28 E	UM 998
TIFOU point d'entrée/sortie RVSM Algérie	28 30 00 N 004 28 27 E	A/UA 615
TILMA	26 59 39 N 008 50 36 E	B/UB 727 A/UA 605 UM605
TIHET point d'entrée/sortie RVSM Algérie	26 00 00 N 008 52 47 E	J/UJ 61
TOBUK	21 56 04 N 009 17 58 E	UM 998
TOLGA	34 48 00 N 006 39 08 E	UM998
USRUT	23 40 00 N 002 44 00 W	B/UB 735 UM 735
ZAWAT	19 00 09 N 003 32 51 E	UM 114
ZENAD	34 48 00 N 007 37 50 E	J/UJ 30
ZIBAN	34 48 00 N 005 15 25 E	R/UR 985

ENR 6 CARTE DE CROISIERE

(Voir carte)