

ZAGORA*	<u>MAROC</u>	CIV	30 15 50N 005 51 12W	GMAZ
FIR Casablanca	2415 ft (86 hPa)	TPH : + 212 (0)5 24 89 15 05		
HOR	Lun-Ven 0830-1630. O/T O/R au CDT AD 24 heures à l'avance.			
AGA Piste	11/29 3000 X 45 BR PCN 41/F/A/W/T B 2,4,5(P.29),12			
	11/29 TORA/LDA 9842ft/3000m TODA/ASDA 10039ft/3060m			
COM TWR	Zagora Twr.	A3E 118.35		
NAVAID NDB	FJA	NON/A2A 420.0	30 15 57 10N 005 51 00 40W	
	DVOR/DME ZAG	114.6	30 15 34 50N 005 50 08 10W	

ZAKOUMA*	<u>TCHAD</u>	CIV	10 54 00N 019 49 00E	FT30
FIR N'Djamena	1362 ft (49 hPa)			
AGA Piste	03/21 1500 X 37 BA DC 4			
OBS	Inutilisable en saison des pluies. Ouvert uniquement pendant la saison touristique de ZAKOUMA. AVA.			

ZAMBEZI	<u>ZAMBIE</u>	CIV	13 32 00S 023 07 00E	FLZB
FIR Lusaka	3538 ft (126 hPa)			
AGA Piste	13/31 1100 X 30 BGR/PM 9,5 t/TRSI			
COM AFIS	Zambezi Info A3E 118.1			
NAVAID NDB	ZB.	NON/A2A 215.0	13 32 00S 023 07 00E	

ZANAGA	<u>CONGO(Rép)</u>	CIV	02 51S 014 10E	FCBZ
FIR Brazzaville	1870 ft (67 hPa)			
HOR	0600-1600			
AGA Piste	09/27 1300 X 30 BL 15t			
OBS	AVA.			

ZANZIBAR/	<u>TANZANIE</u>	CIV	06 13 29.61S 039 13 30.63E	HTZA
Abeid amani karume	54 ft (1 hPa)	TPH : (255 24) 223 1653/4		
FIR Dar-es-Salaam		FAX : (225 24) 223 1653		
HOR	H 24			
AGA Piste	18/36 3022 X 45 PM PCN 61/F/A/W/T B 4,5,12,13,15			
	18/36 TORA/LDA 9914ft/3022m TODA 11391ft/3472m ASDA 10111ft/3082m			
	S.A.S. F : JET A1 - AVGAS 100LL O: Toutes huiles			
COM APP/TWR	Zanzibar App/Twr A3E 121.2			
NAVAID CVOR/DME	ZV A9W/PON 116.7/Ch.114X 06 14 41.15S 039 13 37.93E			
NDB	ZZ NON/A2A 385.0 06 13 02.41S 039 13 20.59E			

ZARIA	<u>NIGERIA (F.R.)</u>	CIV	11 07 49N 007 41 09E	DNZA
FIR Kano	2177 ft (77 hPa)	TPH : +234 803 7009 875		
HOR	0600-1800.			
AGA Piste	05/23 1646 X 46 Tarmac			
	05/23 TORA/TODA/ASDA/LDA 5400ft/1646m.			
	SAS F : NIL O : 80/87, 100/130			
COM TWR	Zaria Twr. A3E 123.7			
NAVAID L.	ZA. NON/A2A 336.0	11 08 28.2N 007 41 55.6E		
OBS	Concentration d'oiseaux à proximité de l'aérodrome. AD d'entraînement.			

ZARZAITINE	<u>ALGERIE</u>	CIV	28 03 05.25N 009 38 34.10E	DAUZ
In Amenas	1844 ft (66 hPa)		TPH/FAX/TWR : (029) 45 13 40/10/09	
FIR Alger			ARO : (029) 45 13 17	
HOR	H 24.			
AGA Piste	05/23 3000 X 45	PB	B 2,3,5,12,13,15,16	
	PCR : de THR05 à 300m (520 R/B/W/T) , de 300 à 2700m (450F/B/W/T) de 2700 à THR23 (520 R/B/W/T)			
	05 TORA/TODA/LDA 9843ft/3000m	ASDA 10171ft/3100m		
	23 TORA/LDA 9843ft/3000m	TODA 10827ft/3300m	ASDA 10171ft/3100m	
	14/32 2200 X 30	PB	PCR 450 F/B/W/T	B 2,3,5,12,13,15,16
	14 TORA/TODA/ASDA/LDA 7218ft/2200m			
	32 TORA/TODA/LDA 7218ft/2200m	ASDA 7546ft/2300m		
	S.A.S.	F : Jet A1		
COM FIS	In Amenas Radio	J3E	8894	
TWR	In Amenas Tour.	A3E	119.7	118.7(S)
VDF	In Amenas Gonio	A3E	119.7	
NAVAID VOR/DME	IMN	A9W/PON	112.9/Ch.76X	28 03 59.60N 009 39 39.30E
NDB	ZAR.	NON A1A	268.0	28 03 02.01N 009 37 52.05E
VOR/DME	ZIN.	A9W/PON	117.0/Ch.117X	28 02 59.00N 009 38 39.16E
OBS	Cheminement VFR et points de compte rendu obligatoires dans la CTR. Demi-tour exclusivement sur les raquettes.			

ZEERUST	<u>AFRIQUE DU SUD</u>	CIV	25 36 00S 26 02 00E	FAZR
FIR Johannesburg	4258 ft (146 hPa)		TPH : (018) 642 1081	
HOR	HJ			
AGA Piste	04/22 1975 X 30	PM	LCN 12	

ZELLA 74	<u>L I B Y E</u>	CIV	28 35 24.21N 017 17 39.25E	HLZA
FIR Tripoli	1085ft (39 hPa)			
AGA Piste	05/23 1381 X 20	BGR		
	05/23 TODA/LDA 4531ft/1381m			
	12/30 2162 X 29	PM		
	12/30 TODA/LDA 7092ft/2162m			
NAVAID NDB	PRC	NON/A2A	270	28 35 00N 017 19 00E
OBS	AD PRIVÉ.			

ZELTEN SW NEW	<u>L I B Y E</u>	CIV	28 35 13.65N 019 18 12.15E	HL50
FIR Tripoli	550 (19 hPa)			
HOR	O/R (1).			
AGA Piste	01/19 1573 X 30	PM		
	01/19 TODA/LDA 5160ft/1573m			
	09/27 623 X 32	BGS		
	09/27 TODA/LDA 2045ft/623m			
	S.A.S.	F : Type inconnu.		
OBS	(1) Demander autorisation diplomatique aux autorités civiles et s'aquitter des taxes d'atterrissage.			

ZEMIO	<u>CENTRAFRIQUE(Rép)</u>	CIV	05 03 00N 025 09 00E	FEFZ
FIR Brazzaville	1995 ft (70 hPa)			
AGA Piste	04/22 1335 X 45	BLG	DC 3	
OBS	En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste. AVA.			

ZIGUINCHOR SENEGAL CIV 12 33 22N 016 16 36W **GOGG**
 FIR Dakar 75 ft (3 hPa) TPH : (221) 339 91 16 21/47 45
HOR Lun-Dim 0700-1900. En dehors de ces heures O/R 12HR avant au CDT
AGA Piste 10/28 2000 X 30 PM PCN 33/F/A/W/T B 12,13,14,15(P10)
 SSIS Niveau assuré: 6
 10 TORA/ASDA/TODA/LDA 5069ft/1545m
 28 TORA/LDA 5069ft/1545m ASDA/TODA 5266ft/1605m
 S.A.S. F : 18.
COM TWR Ziguinchor Twr. A3E 118.7
NAVAID VOR ZG. A9W 112.5 12 33 27,1N 016 16 21,3W
OBS Balisage électrique disponible. Balisage nuit piste.
 Présence d'un pylône à 822 M du THR 28 PSN : 12°33'29"N - 016°16'50"W
 Rayon : 3 M - Hauteur : 50 M.
 Survol de la ville interdit au-dessous de 1000 FT QFE, les approches doivent être effectuées par le nord. Le contact radio avec la tour de Ziguinchor est obligatoire.
 Pour les vols aux instruments, les approches VOR RWY 10 et VOR RWY 28 sont disponibles.
 ADS.

ZINDER NIGER CIV 13 47 02N 008 59 25E **DRZR**
 FIR Niamey 1506 ft (54 hPa) TPH/GSM : (227) 74043444/(227) 94 11 83 97
HOR 0700 - 1500 UTC et O/R sur préavis de 48h avant le départ.
AGA Piste 05/23 2100 X 30 PB PCN 80/F/A/W/T B 4,12,13,15(P05)
 05 TORA/LDA 6890ft/2100m TODA 7136ft/2175m ASDA 7087ft/2160m
 23 TORA/LDA 6890ft/2100m TODA 7218ft/2200m ASDA 7087ft/2160m
 S.A.S. F : Jet A1 O : NIL
COM ACC Niamey Ctrl A3E/J3E 126.1 8873
 TWR Zinder Twr. A3E 118.3 121.5
NAVAID NDB IN. NON/A1A 264.0 13 47 22.18N 008 59 52.21E
 VOR ZR. A9W 116.2 13 46 14.08N 008 58 20.60E
OBS Balisage nuit piste électrique.
 Par brume sèche très dense vols ACB et VFR interdits.
 O/T O/R a adressée à l'Administration déléguée et à DRZRYDYX 48 h avant le départ.
 Aérodrome interdit aux aéronefs non munis de radio communication bilatérale VHF.
 Concentrations occasionnelles d'oiseaux à proximité de l'aérodrome.
 Demi-tour obligatoire sur la raquette pour les aéronefs d'un poids supérieur à 13 tonnes.
 Les aéronefs qui resteront sur l'aire de stationnement 48 heures ou plus, doivent couvrir leurs moteurs.

ZIWANI KENYA CIV 03 15 08.8S 037 48 03.0E
 FIR Nairobi 3025 ft (108 hPa)
HOR HJ
AGA Piste 09/27 1000 X 20 BSA 13.6 t/RSI
OBS AD PRIVE utilisable en secours et réserve d'eau.

ZOUAR* TCHAD CIV 20 27 00N 016 35 00E **FTTR**
 FIR N'Djamena 2654 ft (95 hPa)
AGA Piste 13/31 1450 X 35 BGR N 2501
OBS Utilisation subordonnée à autorisation du Gvt Tchad.
 Consignes particulières (Voir carte à vue).
 AVA.

ZOUERATE/Tazadit MAURITANIE CIV 22 45 29N 012 28 07W **GQPZ**
 FIR Dakar 1109 ft (40 hPa) TPH : (222) 45.25.83.19 - (222) 45 25.83.20
HOR NIL (1)
AGA Piste 09/27 2500 X 45 PM PCN 37 F/B/X/U B 15,16,12,13
 09 TORA/TODA/ASDA/LDA 8202ft/2500m
 S.A.S. NIL
COM AFIS(1) Zouerate Info A3E 119.7
NAVAID VOR ZRT. A9W 112.7 22 45 30.70N 012 27 41.70W
OBS (1) AD ouvert sur demande.
 Obstacles importants balisés de jour et de nuit (rouges).

ZUETINA LIBYE CIV 30 52 12.70N 020 04 31.80E **HL62**
 FIR Tripoli 16 ft (0 hPa)
AGA Piste 06/24 1675 X 30 PM
 06/24 TODA/LDA 5496ft/1675m
 17/35 1745 X 30 PM
 17/35 TODA/LDA 5725ft/1745m
NAVAID NDB ZUE. NON/A2A 369.0 30 52 00N 020 05 00E
OBS AD PRIVÉ.

ZWARA LIBYE MIL 32 57 08.17N 012 00 55.69E **HLZW**
 FIR Tripoli 15 ft (0 hPa)
HOR SR-SS
AGA Piste 06/24 1802 X 45 PM LCN 30
 06/24 TODA/LDA 5913ft/1802m
COM TWR Zwara Twr. A3E 118.6
NAVAID NDB ZAR NON/A2A 432.0 32 58 00N 012 00 49.8E
