

AERODROMES

A

ABECHE* TCHAD CIV 13 50 50N 020 50 56E **FTTC**
 FIR N'Djamena 1788 ft (64 hPa) TPH : (235) 22 69 8126 /8125
HOR 0600-1700 et O/R à FTTTZQZX avant 1500.
AGA Piste 09/27 2800 X 30 PB B 737 B 2, 4, 7, 11, 12, 15 (P27)
 09/27 TORA/TODA/LDA 9186ft/2800m ASDA 9678ft/2950m
 S.A.S. F : Jet A1
COM TWR Abeche Twr. A3E 119,1
NAVAID NDB AB NON/A2A 350.0 13 50 43.00N 020 50 44.00E
 VOR AE A9W 114.5 13 50 47.88N 020 51 46.98E
OBS Chaîne de colline tout autour de l'AD. AD interdit aux ACFT non munis de radiocommunications bilatérales. ACFT non munis de radio doivent se conformer aux instructions du CTL avant le vol.

ABENGOUROU* COTE D'IVOIRE CIV 06 43 00N 03 28 00W **DLAU**
 FIR Dakar 676 ft (24 hPa)
AGA Piste 17/35 1200 X 50 BGR DC 3
OBS AVA. Piste 17/35 fermé à tout trafic.

ABIDJAN COTE D'IVOIRE CIV/MIL 05 15 16N 003 55 43W **DIAP**
F. Houphouet Boigny 21 ft (0 hPa) TPH : (225) 21 21 58 58
 FIR Dakar
HOR H 24.
AGA Piste 03/21 3000 X 45 PM PCN 56/F/B/W/T B 1,4,5 (1),7,8 (1),15
 03 TORA/LDA 9842ft/3000m TODA 10663ft/3250m ASDA 10170ft/3100m
 21 TORA/TODA/LDA 9842ft/3000m ASDA 10039ft/3060m
 S.A.S. F : Jet A1 O : NIL
COM TWR Abidjan Twr. A3E 118.1
 ACC/FIS Abidjan CTL A3E/J3E 129.1 5680 6535 6586 6673 8861 13294
NAVAID VOR/DME AD. A9W/PON 114.3/Ch.90X 05 16 58.14N 003 55 01.12W
 NDB PB. NON/A2A 294.2 05 15 01.50N 003 57 28.90W
 ILS/DME 21 AN A8W/PON 110.3/335/Ch.40X/75MHz 05 14 45.78N 003 55 55.70W
OBS (1) P21
 Il n'existe pas sur les autres aéroports de COTE D'IVOIRE, de centre météorologique local susceptible d'assurer la protection de la navigation aérienne. Celle-ci est procurée, sur demande par le CMA d'ABIDJAN auprès duquel les demandes de protection au départ doivent être formulées avec un préavis minimum de 4 Heures (QFA). Vols à l'intérieur de la CTR interdits aux aéronefs non munis de radiocommunications bilatérales. Demi-tour complet interdit sur la piste pour tout aéronef d'un poids supérieur à 13 tonnes. Le demi-tour normal doit être effectué sur les raquettes. Cheminements VFR obligatoires. Heures d'application : H24

ABOU-DEIA* TCHAD CIV 11 28 00N 019 17 00E **FT01**
 FIR N'Djamena 1575 ft (56 hPa)
AGA Piste 01/19 1400 X 42 BA DC 3 Balisage:B12
OBS Inutilisable en saison des pluies.

ABU SIMBEL EGYPTE CIV 22 22 33N 031 36 42E **HEBL**
 FIR Le Caire 616 ft (22 hPa) TPH : (097) 3400159/3400201/3400242
 FAX : (097) 3400201
HOR H 24
AGA Piste 15/33 3000 X 45 PM PCN 70/F/B/W/U B 4,5,12,13,15
 15/33 TORA/TODA/ASDA/LDA 9842ft/3000m
 S.A.S. F : JET A1 O : NIL
COM TWR/APP Abu Simbel Twr. A3E 118.1 121.5
 SSB Abu Simbel RDO J3E 5859 2562
NAVAID DVOR/DME SML. A9W/PON 113.5/Ch.82X 22 21 18.0N 031 37 19.0E
 ILS/DME(P33) IABS A8W/PON 109.7/333.2/Ch 34X 22 23 23.5N 031 36 11.0E

ABUJA NIGERIA (ER.) CIV 09 00 24N 007 15 47E **DNAA**
 FIR Kano 1122 ft (40 hPa) TPH : +234 122 440316
HOR H24
AGA Piste 04/22 3610 X 45 PM PCN 98/F/B/X/T B4,5,7,9,11,15
 04/22 TORA/ASDA/LDA 11844ft/3610m TODA 12992ft/3960m.
 S.A.S F : JET A1
COM TWR Abuja Twr. A3E 118.6
 APP/RADAR Abuja App. A3E 119.8 127.9
 ATIS Abuja ATIS A3E 127.05
 GROUND (1) Abuja Gnd Ctl A3E 121.9 118.9
 Emergency 406.0
NAVAID VOR/DME ABC A9W/PON 116.3/Ch 110X 09 02 16.1N 007 17 06.4E
 NDB 436 AG NON/A2A 321.0 09 02 50.2N 007 17 01.8E
 ILS/DME22 IAB A9W/PON 109.3/332.0/Ch.30X 08 59 25.5N 007 15 05.8E
 ILS/DME04 IAC A9W/PON 111.9/331.1/CH56X 09 01 23.5N 007 16 29.1E
OBS (1) 0600-1800
 E-mail : abujaairport@faan.gov.ng
 Concentration d'oiseaux à proximité de l'aérodrome.

ACCRA/Kotoka Intl. GHANA CIV 05 36 15.89N 000 10 03.16W **DGAA**
 FIR Accra 205 ft (7 hPa) TPH : +233 (0)302 776171
 FAX : +233 (0)302 773293
HOR H 24.
AGA Piste 03 3406 X 60 PM PCN 70 F/B/W/T B 5,7,12,15
 03 TORA/LDA 9862 ft/2999m TODA 11361ft/3463m ASDA 10869ft/3313m
 21 2999 X 60 PM PCN 70 F/B/W/T B 5,7,12,13,15
 21 TORA/TODA 11174 ft/3406m ASDA 11515ft/3510m LDA 9862ft/2999m
 S.A.S. F : Jet A1 AVGAS 100LL O : Nil
COM RADAR Accra App A3E 119.5 119.1
 RADAR Accra North CTL A3E 126.7 130.9
 RADAR Accra South CTL A3E 130.9 126.7 123.1
 TWR Accra Twr. A3E 118.6 121.9
 ATIS A3E 113.1
 EMERG A3E 121.5
NAVAID L AL. NON/A2A 258 05 34 09.04N 000 10 54.41W
 NDB AA. NON/A2A 409 05 34 09.04N 000 10 54.41W
 DVOR/DME ACC. A9W/PON 113.1/Ch.78X 05 38 02.65N 000 09 19.31W
 ILS/DME (P21) ACA. A8W/PON 109.9/333.8/997/Ch36X
 05 35 17.75N 000 10 27.08W
OBS E-mail : info@gcaa.com.gn
 Concentration d'oiseaux à proximité de l'aérodrome.

ADABA ETHIOPIE CIV 07 03 00N 039 24 00E **HAAD**
 FIR Addis Abeba 7900 ft (282 hPa)
HOR HJ.
AGA Piste 01/19 902 X 46 BG
 01/19 TORA/TODA/ASDA/LDA 2959ft/902m

ADDIS ABEBA**Bole Intl.**

FIR Addis Abeba

ETHIOPIE CIV

7656 ft (273 hPa)

08 58 30.15N 038 47 57.84E

TPH : 251 11 66 50 400/566

HAAB**A****HOR**

H 24.

AGA Piste

07L/25R 3700 X 45

PM PCN 65/F/D/X/T B 4,5(P25R),12,13,15

07L TORA 12139ft/3700m ASDA/TODA 12336ft/3760m

LDA11073ft/3375m

25R TORA 12139ft/3700m ASDA/TODA 12336ft/3760m

LDA10909ft/3325m

07R/25L 3800 X 45

PM PCN 100 F/D/X/T B 4,5,12,13,15

07R/25L TORA/ASDA 12467ft/3800m TODA 12762ft/3890m

LDA 11286ft/3440m

S.A.S.

F : F 35

O : O 390,500-W 100,120.

COM

APP Bole App.

A3J 119.7

TWR Bole Twr.

A3J 118.1 121.5

SOL Bole Sol

A3J 121.9

NAVAID

L BL. NON/A2A 352.0

08 59 65.85N 038 49 12.56E

NDB AB. NON/A2A 333.0

08 59 50.54N 038 49 12.56E

VOR/DME ADS. NON/A2A 112.9

08 58 30.15N 038 47 57.84E

DVOR/DME GWZ NON/A2A 115.9

09 06 22.33N 038 46 11.71E

ILS IBA. NON/A2A 110.3/335.0

08 58 24.01N 038 46 48.74E

LLZ DME IAA NON/A2A 111.5/332.9

08 58 16.05N 038 44 47.05E

OBS E-mail : Bole.a.p@ethionet.et**ADDIS ABEBA****Liddetta**

FIR Addis Ababa

ETHIOPIE MIL

7749 ft (277 hPa)

09 02 00N 038 44 00E

HAAL**HOR**

0300/1500(1).

AGA Piste

12/30 1728 X 45

PM LCN 40

12/30 TORA/TODA/ASDA/LDA 5669ft/1728m

COM TWR

Liddetta Twr. A3E 119.1

OBS (1) Du Lun au Ven 0300/1500 Sam 0300/0930. Dim O/R.**ADE***TCHAD

CIV

12 40 00N 021 55 00E

FT02

FIR N'Djamena

2070 ft (74 hPa)

AGA Piste

09/27 1050 X 25

BA/BGR

DC 3

OBS En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.**ADEN ADDE INTL**SOMALIE

CIV

02 00 50N 045 18 14E

HCMM

FIR Mogadishu

28 ft (1 hPa)

TPH : +252 1853675/676

HOR

0300-1900.

AGA Piste

05/23 3184 X 45

ASPH

B 12,15,16

05/23 TORA/TODA/ASDA/LDA 10446ft/3184m

S.A.S.

F : JET A1

COM

TWR Mogadishu Twr

A3E 118.1

APP Mogadishu App

A3E 119.7

OBS Email : scaa@scaa.gov.so**ADJUMAN**OUGANDA

CIV

02 03 00N 031 51 00E

HUAJ

FIR Entebbe

3500 ft (125 hPa)

HOR

HJ

AGA Piste

09/27 1100 X 30

Terre avec herbe

OBS Survol de la prison interdit.

ADRAR ALGERIE CIV 27 50 21N 000 11 07W **DAUA**
Touat-Cheikh S.M.B. 787 ft (28 hPa) TPH/FAX : (049) 96 9319
 FIR Alger TWR/BIA/ARO (049) 96 0529
HOR H24
AGA Piste 04/22 3000 X 45 PM/PB B 2,3,5,12,15
 PCN 0 à 300m - 58/R/B/W/T / de 300 à 2700m - 60/F/A/W/T /
 2700 à 3000m 58/R/B/W/T
 04/22 TORA/TODA/LDA 9842ft/3000m ASDA 10171ft/3100m
 S.A.S. F : Jet A1
COM TWR Adrar Twr. A3E 119.9 119.7
NAVAID VOR/DME ADR. A9W 112.6/Ch 73X 27 49 13.20N 000 12 09.93W
OBS Cheminement VFR et points de compte rendu obligatoires dans la CTR.

ADRE* TCHAD CIV 13 29 00N 022 11 00E **FT03**
 FIR N'Djamena 2582 ft (92 hPa)
AGA Piste 07/25 1300 X 30 BAS DC 3
OBS AVA. Consignes particulières (voir carte à vue). En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.

AGADEZ/Mano Dayak NIGER CIV 16 57 44N 007 59 25E **DRZA**
 FIR Niamey 1660 ft (59 hPa) Tél : (227) 20 44 00 40 / 94 24 42 62
HOR 0530-1730. (1)
AGA Piste 07/25 3000 X 30 PM PCN 54/F/C/W/T B 2,3,5(P07),12,15
 07/25 TORA/ASDA/LDA 9842ft/3000 m TODA 10170ft/3100m
 S.A.S. F : Jet A1
COM TWR Agadez Twr. A3E 118.1 121.5
 ACC Niamey Ctrl A3E/J3E 126.1 8873
NAVAID NDB AS NON/A1A 340.0 16 57 22.77N 007 58 29.44E
 VOR AS. A9W 113.5 16 58 29.87N 008 01 23.63E
OBS (1) O/T O/R à DRRNANYX 48h avant le départ. - TDP obligatoire. AD interdit aux ACFT non munis de radio communication bilatérale VHF. Concentrations occasionnelles d'oiseaux à proximité de l'AD. ACFT qui resteront sur l'aire de stationnement 48h ou +, doivent couvrir leurs moteurs.

AGADIR/Al Massira MAROC CIV 30 19 21N 009 24 41W **GMAD**
 FIR Casablanca 253 ft (9 hPa) TPH/FAX : 212 (0)5 28 83 91 02 / 49
HOR H 24.
AGA Piste 09/27 3200 X 45 PM PCN(1) 62 F/A/W/T B 4,5(P28),11,12,13,15
 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 10499ft/3200m
 S.A.S. F : Jet A1 - AVGAS 100 LL O : NIL
COM APP Agadir App. A3E 120.9 121.5
 TWR Agadir Twr. A3E 119.5
 D-Atis Agadir Info. A3E 127.750
NAVAID VOR/DME ADM. A9W/PON 117.2/Ch.119X 30 19 19N 009 23 00W
 NDB ALS. NON/A2A 396.0 30 19 13N 009 19 10W
 NDB AML. NON/A2A 402.0 30 19 25N 009 27 17W
 ILS/DME (P27) ADA. A8W/PON 110.3/335.0/Ch40X 30 19 23.1N 009 25 52.5W
OBS AD interdit aux ACFT non munis de moyens de radiocommunications.
 Interdiction survol zones GMP11 et GMP14.
 (1) RWY 09: 0m à 90m PCN 57/R/B/W/T 90m à 3110m PCN 98/F/A/W/T
 3110m à 3200m PCN 45/R/B/W/T
 RWY 27: 0m à 90m PCN 45/R/B/W/T 90m à 3110m PCN 98/F/A/W/T
 3110m à 3200m PCN 57/R/B/W/T

AGEDABIA LIBYE CIV 30 45 54.26N 020 11 29.16E **HL58**
 FIR Tripoli 50 ft (1 hPa)
HOR O/R.(1)
AGA Piste 14/32 1024 X 42 PM
 14/32 TODA/LDA 3360ft/1024m
OBS (1) Demander autorisation diplomatique aux autorités civiles et s'aquitter des taxes d'atterrissage.

AGGENEYSAFRIQUE DU SUD CIV(1) 29 16 45S 018 49 03E**FAAG**

FIR Bloemfontein

2648 ft (93 hPa)

TPH : (054) 983 9204/983 9225, 983 9200
FAX : (054) 983 9242**AGA** Piste 07/25 2080 X 20**NAVAID** VOR/DME AGV. A9W/PON 116.7 1138 1201 29 28 52S 018 33 45E**OBS** (1) AD PRIVÉ.**AIOUN EL ATROUSS** MAURITANIE CIV 16 43 00N 009 38 00W * **GQNA**

FIR Dakar

951 ft (34 hPa)

TPH : (222) 45 24 40 05 ANAC
(222) 37 29 54 13 SAM**HOR** HJ. SAM : 0800/1600**AGA** Piste 038/218 1600 X 30 PM F.28
038/218 TORA/LDA 5249ft/1600m ASDA/TODA 5577ft/1700m

S.A.S. F : 100 - 130 et KER (CIV-MIL)

COM AFIS Aioun Info A3E 118.9**OBS** Piste bitumée. Ouvert sur demande : TPH ou email / anac@anac.mr - ahmeda@sam.mr**AKJOUJT** MAURITANIE CIV 19 44 00N 014 23 00W * **GQNJ**

FIR Dakar

404 ft (14 hPa)

HOR HJ.**AGA** Piste(1) 03/21 1600 X 50 BL F.28**COM** A/G(2) Akjoujt Rio J3E 5680**OBS** (1) Seuil décalé de 400m. Antenne de 12m à 100m du seuil 21
(2) HS : OT et O/R 24 h à GQNNYDYX.**AKURE** NIGERIA (ER.) CIV 07 14 48.28N 005 18 03.53E **DNAK**

FIR Kano

1108 ft (39 hPa)

TPH : +234 803 3475 288

HOR 0600-1800.**AGA** Piste 03/21 2800 X 45 PM LCN 100
03/21 TORA/TODA/ASDA/LDA 9186ft/2800m**COM** TWR Akure Twr. A3E 118.2**NAVAID** L AK. NON/A2A 276.0 07 13 37.61N 005 17 31.84E**OBS** Concentration d'oiseaux aux abords de l'aérodrome.**AL ALAMAIN** EGYPT CIV 30 55 28N 028 27 41E **HEAL**

FIR Le Caire

143 ft (5 hPa)

TPH : (03) 488 5000/5019
FAX : (03) 488 5021/5010**HOR** SR/SS-O/R.**AGA** Piste 13/31 3500 X 45 Asphalte PCN 72/F/A/W/T B 2,3,4,13,15
13/31 TORA/TODA/ASDA/LDA 11582ft/3500m

S.A.S. F : JET A1 O : 23/80, 21/97

COM TWR Alamain Twr. A3E 123.4/120.0
Follow Me A3E 121.9**NAVAID** VOR/DME DBA. A9W/PON 115.7/Ch.104X 31 00 41.0N 028 28 01.0E**AL BUMBAH NORTH** LIBYE MIL 32 27 10.43N 023 07 07.02E **HL68**

FIR Tripoli

33 ft (1 hPa)

AGA Piste 14/32 3400 X 45 PM B 9
14/32 TODA 11975ft/3650m LDA 11155ft/3400m

S.A.S. F : Type inconnu

A

ALEXANDER BAY AFRIQUE DU SUD CIV 28 34 24S 016 32 04E * **FAAB**
 FIR Cape Town 98 ft (3 hPa) TPH : (027) 831 1330
 FAX : (027) 831 1910

HOR HO
AGA Piste 01/19 1848 X 46 Asphalte LCN 22 B 2,4,11
 07/25 1676 X 36 GRAV
 11/29 1470 X 35 GRAV

S.A.S. F / O : NIL
COM TWR Alex. Bay Rio A3E 118.7
 AFIS A3E 118.7

NAVAID VOR/DME ABV. A9W/PON 112.1/108.2/101.9/Ch.58X 28 34 14.49S 016 32 02.00E
OBS AD PRIVÉ. E-mail : schalkl@alexkor.co.za

ALEXANDRIA EGYPTE CIV 31 10 54N 029 56 47E **HEAX**
 FIR Le Caire -8.0 ft (0 hPa) TPH : (03) 4249765/4278764/4271036/3813535
 FAX : (03) 4272020

HOR H 24.
AGA Piste 04/22 2201 X 45 PM PCN 46 F/C/X/T B 4,5,12,13,15
 04/22 TORA/TODA/ASDA/LDA 7221ft/2201m

S.A.S. F : Jet A1 O: NIL
COM TWR Alex. Twr. A3E 120.3
 SSB Alex RDO J3E 5790 3175

NAVAID VOR/DME NOZ. A9W/PON 115.9/Ch.106X 31 11 15.5N 029 57 02.6E
OBS A/D en-dessous du niveau de la mer.

ALGER ALGERIE CIV 36 41 40N 003 13 01E **DAAG**
Houari Boumediene 82 ft (3 hPa) TPH : (021) 50 91 79/81
 FIR Alger

HOR H 24.
AGA Piste 05/23 3500 X 60 PM/PB PCN 75/F/D/W/T B 2,4,5(23),6,7(23),11,15
 05/23 TORA/TODA/ASDA/LDA 11483ft/3500m
 09/27 3500 X 45 PM PCN 78/F/D/W/T B 2,5(09)6,7(09),9(09),13,15
 09 TORA/TODA/ASDA/LDA 11483ft/3500m
 27 TORA/TODA/LDA 11483ft/3500m ASDA 12500ft/3810m

S.A.S. F : Jet A1 - 100LL - Jet 2/Mobil high - Jet 4/Asto 555
 O : Aeroshell 750/500

COM APP Alger App. A3E 121.4 120.8 (s)
 TWR Alger Twr. A3E 118.7 119.7 (s)
 SOL Alger sol A3E 121.8
 VDF Alger Gonio A3E 121.4 119.7
 ATIS Alger A3E 128.525 (anglais)

NAVAID L OA. NON/A2A 342.0 36 46 51N 003 21 44E
 NDB MAR. NON/A2A 416.0 36 41 05N 002 46 56E
 NDB SMR. NON/A2A 370.0 36 41 34N 003 05 24E
 NDB ZEM. NON/A2A 359.0 36 47 46N 003 34 19E
 DVOR/DME ALR. A9W/PON 112.5/Ch.72X 36 41 28N 003 12 56E
 DVOR/DME ZEM. A9W/PON 116.6/Ch 113X 36 47 42N 003 34 15E
 DVOR/DME SDM. A9W/PON 113.9/Canal 86X 36 37 48N 002 58 22E
 ILS/DME(P23) AG. A8W/PON 110.3/335/Ch 40X 36 41 32N 003 13 03E
 ILS/DME(P09) HB. A8W/PON 108.5/329.9/Ch 22X 36 41 28N 003 12 48E
 ILS/DME(P27) AL. A8W/PON 109.5/332.6/Ch 23X 36 41 32N 003 10 02E

OBS Présence d'oiseaux sur AD. Travaux de fauchage et d'entretien permanent sur les accotements de l'aire de manoeuvre.

AL HAMADA/Concession 66 L.A.J. MIL 29 31 52.08N 012 56 37.45E **HL81**

FIR Tripoli 2090ft (74 hPa)

HOR O/R.(1)

AGA Piste 09/27 2367 X 30 PM B 15
 09/27 TODA/LDA 7767ft/2367m
 18/36 2122 X 29 PM
 18/36 TODA/LDA 6963ft/2122m

NAVAID NDB GW. NON/A2A 415.0 29 32 00N 012 50 00E

OBS (1) Demander autorisation diplomatique aux autorités civiles et s'aquitter des taxes d'atterrissage.

AL HOCEIMA MAROC CIV 35 10 47N 003 50 24W **GMTA**
Cherif El-Idrissi 95 ft (3 hPa) TPH : (212) (0) 539 98 25 60
 FIR Casablanca FAX : (212) (0) 539 98 52 04

HOR 0700-1900 du 20/09 au 19/06
 H24 du 20/06 au 19/09

AGA Piste 17/35 2500 X 45 PM PCN 45/F/C/W/T B 6,12,13,15(P17)
 17 TORA/LDA 8202ft/2500m TODA8530ft/2600m ASDA8399ft/2560m
 35 TORA/TODA/LDA 8202ft/2500m ASDA8317ft/2535m

S.A.S F : Jet A1 - 100 LL O : NIL.

COM TWR Al Hoceima Twr. A3E 118.7 123.9 (voir horaires)
 Détresse A3E 121.5

NAVAID L ALU. NON/A2A 401.0 35 10 52.20N 003 50 40.41W
 VOR/DME ALM. A9W/PON 115.0/Ch.97X 35 11 27.90N 003 50 30.20W

OBS Vols de nuit O/R au CDT d'aérodrome avant 16h.

ALI SABIEH DJIBOUTI (Rép. de) CIV 11 08 50N 042 42 59E **HDAS**

FIR Addis Abeba 2313 ft (82 hPa)

HOR SR-SS

AGA Piste 09/27 1040 X 50 (1) (2)

OBS (1) Surface : terre compactée et graviers, inutilisable après pluies
 (2) Utilisable par ACFT d'un poids maximum de 13T

ALI WAL NORTH AFRIQUE DU SUD CIV 30 41 00S 026 44 00E **FAAN**

FIR Johannesburg 4410 ft (151 hPa) TPH : (051) 633 2441

HOR HJ

AGA Piste 06/24 1494 X 30
 12/30 1012 X 30 GS LCN 16
 18/36 850 X 30

AL JUFRA LIBYE MIL 29 11 53.00N 016 00 03.70E **HL69**

FIR Tripoli 846 ft (30 hPa)

AGA Piste 14/32 4185 X 60 PB
 14/32 TODA 13796ft/4205m LDA 13079ft/3986m

S.A.S. F : Jet fuel disponible mais type non connu.

AL KHADIM LIBYE CIV 31 59 54.71N 021 11 30.42E **HL59**

FIR Tripoli 800 ft (28 hPa)

AGA Piste 15/33 3608 X 45 PB B 1,12,15
 15/33 TODA/LDA 11838ft/3608m

AL KHUWAYMAT LIBYE MIL 27 15 26.40N 021 37 05.30E **HL70**

FIR Tripoli 500 ft (18 hPa)

AGA Piste 14/32 3600 X 45 PM
 14/32 TODA 12007ft/3660m LDA 11811ft/3600m

S.A.S. F : Type inconnu

A

ALLIANCE	<u>TANZANIE</u>	CIV	02 36 03S 033 40 31E	
FIR Dar-es-Salaam	3800 ft (136 hPa)		TPH : 0784 461986/ 836160	
AGA Piste	11/29 1000 X 15	Herbe	4 t/RSI	
AL MARJ	<u>LIBYE</u>	CIV	32 31 31.03N 020 52 30.19E	HL60
FIR Tripoli	950 ft (34 hPa)			
HOR	O/R.(1)			
AGA Piste	15/33 1303 X 27	PM		
	15 TODA/LDA 4275ft/1303m			
	33 TODA 4835ft/1474m LDA 4105ft/1251m			
OBS	(1) Demander autorisation diplomatique aux autorités civiles et s'aquitter des taxes d'atterrissage.			
ALMAZA	<u>EGYPTE</u>	MIL	30 05 31N 031 21 35E	HEAZ
FIR Le Caire	300 ft (10 hPa)		TPH/FAX : (02) 24157359/22916368	
HOR	H 24.			
AGA Piste	18/36 1870 X 45	PM	PCN 41/F/A/W/T B 4,5,12,13,15(P36)	
	18 TORA/LDA 6726ft/2050m	TODA/ASDA 6824ft/2080m		
	36 TORA 6726ft/2050m	TODA/ASDA 7004ft/2135m	LDA 6151ft/1875m	
	05/23 1145 X 50	PM	PCN 41/F/A/W/T	
	05/23 TORA/TODA/ASDA/LDA 4068ft/1240m			
S.A.S.	F : Jet A1	O : NIL		
COM APP	Cairo App.	A3E	119.05 119.55 120.7	
TWR	Cairo Twr.	A3E	118.1 122.875	
TWR/SOL	Almaza Twr	A3E	134.1	
NAVAID ILS/DME	IALZ	A8W/PON	109.3/Ch 30X/332	30 06 15.6N 031 21 39.5E
NDB/LO	A.	NON/A2A	490.0	30 04 26.4N 031 21 34.0E
TACAN	MXR.	PON	116.3/Ch110X	30 05 31.9N 031 21 26.2E
ALPHONSE	<u>SEYCHELLES(Ile)</u>	CIV	07 00 17S 052 43 40E	FSAL
FIR Nairobi	10 ft (0 hPa)		TPH : (248) 224640/41	
HOR	HJ.			
AGA Piste	11/29 974 X 23	PB		
AL WIGH	<u>LIBYE</u>	MIL	24 11 09.19N 014 31 58.09E	HL57
FIR Tripoli	1558 ft (55 hPa)			
AGA Piste	06/24 1575 X 40	PM		
	06 TODA 5619ft/1713m	LDA 5166ft/1575m		
	24 TODA 5346ft/1629m	LDA 5166ft/1575m		
	13/31 3650 X 70	PM		
	13/31 TODA 12960ft/3950m	LDA 11975ft/3650m		
S.A.S.	F : Type inconnu			
AM-DAM*	<u>TCHAD</u>	CIV	12 44 00N 020 30 00E	FT04
FIR N'Djamena	1476 ft (53 hPa)			
AGA Piste	08/26 1200 X 43	BA	DC 3	
OBS	Inutilisable en saison des pluies. AVA.			
AM-TIMAN*	<u>TCHAD</u>	CIV	11 02 22N 020 16 36E	FTTN
FIR N'Djamena	1421 ft (51 hPa)			
HOR	0600-1600			
AGA Piste	03/21 1850 X 20	BB	DC 3 Transall	
OBS	Demi-tour obligatoire sur les raquettes de retournement. AVA. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.			

AMAL V 12LIBYE

CIV 29 28 46.20N 021 07 20.79E

HL49

FIR Tripoli

145 ft (5 hPa)

AGA Piste

08/26 1052 X 25 PM
 08/26 TODA/LDA 3452ft/1052m
 13/31 1737 X 29 PM
 13/31 TODA/LDA 5700ft/1737m
 14/32 1013 X 24 BGS/BGR
 14/32 TODA/LDA 3324ft/1013m

NAVAID NDB

VA. NON/A2A 310.0

29 29 00N 021 04 00E

OBS AD PRIVE.**AMANI GOMVU**TANZANIE

CIV 06 57 16S 039 31 07E

FIR Dar-es-Salaam

90 ft (3 hPa)

AGA Piste

01/19 1000 X 20 Herbe 5.7 t/RSI

AMBALAVAOMADAGASCAR

CIV 21 48 56S 046 54 57E *

FMSA

FIR Antananarivo

3189 ft (114 hPa)

HOR

0400-1400

AGA Piste

11/29 1100 X 30 BLG 5,7t/0,27 MPA
 14/32 945 X 40 BLG 5,7t/0,27 MPA

OBS Tour de piste obligatoire avant atterrissage. ADEMA. AD sans assistance au sol.**AMBANJA/
Ampapamena**MADAGASCAR

CIV 13 39 00S 048 28 00E *

FMNJ

FIR Antananarivo

36 ft (1 hPa)

AGA Piste

13/31 960 X 15 BG DC.3

OBS En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.**AMBATOMAINTY**MADAGASCAR

CIV 17 41 11S 045 37 30E *

FMMB

FIR Antananarivo

1050 ft (11 hPa)

HOR

HS 0400-1400 et selon trafic.

AGA Piste

06/24 920 X 30 BLG 5,7t/0,27 MPA

OBS AVA.**AMBATONDRAZAKA**MADAGASCAR

CIV 17 47 45S 048 26 36E *

FMMZ

FIR Antananarivo

2513 ft (88 hPa)

HOR

0400-1400 HS (1).

AGA Piste

12/30 1200 X 30 BASG 5,7t/0,27 MPA
 12 TORA/LDA 4265ft/1300m TODA/ASDA 4528ft/1380m
 30 TORA/TODA/ASDA/LDA 4265ft/130m

COM

A/G Ambaton. Rio A3E 5484
 AFIS Ambaton. Info A3E 120.4

OBS (1) HS et Dim : O/R PN 6 h à FMMMZIZX - JF : O/R la veille avant 0900 à FMMMZIZX. AVA. Tours de piste obligatoire avant ATT.**AMBILOBE**MADAGASCAR

CIV 13 11 00S 048 59 00E *

FMNE

FIR Antananarivo

72 ft (2 hPa)

HOR

0400-1400

AGA Piste

11/29 1500 X 30 PM 5,7t/0,27 MPA

OBS Tour de piste obligatoire avant atterrissage. ADEMA. AD sans assistance au sol.**A**

AMBOSELI KENYA CIV 02 38 09.0S 037 15 03.0E **HKAM**
 FIR Nairobi 3755 ft (120 hPa)
HOR HJ
AGA Piste 08/26 1000 X 16 PM(1) 5.7 t/RSI
OBS PM sur 800m à partir du seuil RWY 08.
PARC NATIONAL

AMILCAR CABRAL Intl CAP VERT (Rép) CIV 16 44 15.32N 022 57 00.06W **GVAC**
 FIR Sal Océanique 184 ft (6 hPa) TPH : (+238) 241 1135/241 1372
HOR H 24.
AGA Piste 01/19 3000 X 45 PM PCN 58/F/A/W/T B4,5,11,13,15
 01 TORA/ASDA/ 9843ft/3000m TODA 10827ft/3300m LDA 9843ft/3000m
 19 TORA/ASDA/LDA 9843ft/3000m TODA 10827ft/3300m
 07/25 1500 X 30 PM PCN 58/F/A/W/T
 07/25 TORA/ASDA/TODA/LDA 4921ft/1500m
COM S.A.S. F : F 18 - Jet A1 O : W 100, 120 - 1100 Hydr - 120 Mobil Red
 ACC/RDR Sal Ctl. A3E 126.4 127.1 128.3
 APP/RDR Sal App. A3E 126.4 121.5
 TWR Amilcabral Twr. A3E 119.7 121.5
 A/G Sal Rio J3E 3452/6535/8861/13357/17955/2854/5565/11291
NAVAID NDB SAL. NON/A2A 274.0 16 42 06.40N 022 56 55.30W
 VOR/DME CVS. A9W/PON 115.3 16 44 12.37N 022 57 03.06W
 ILS SL. A8W 109.9/333.8/75.0 16 45 13.98N 022 56 56.67W

AMILCAR CABRAL DE GAOUA BURKINA FASO CIV 10 22 50.37N 003 10 03.95W * **DFOG**
 FIR Niamey 1079 ft (39 hPa)
AGA Piste 06/24 1500 X 30 BL/BA AL
OBS AVA. TDP obligatoire avant ATT. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.

AMPAMPAMENA MADAGASCAR CIV 13 29 09S 048 37 57E * **FMNZ**
 FIR Antananarivo 36 ft (0 hPa)
HOR 0400-1400
AGA Piste 12/30 960 X 15 PM 5,7t/0,27 MPA
OBS Tour de piste obligatoire avant atterrissage. AVA. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance et/ou l'état de la piste.

AMPANIHY MADAGASCAR CIV 24 41 57S 044 43 57E * **FMSY**
 FIR Antananarivo 771 ft (28 hPa)
HOR 0400-1400
AGA Piste 13/31 1100 X 30 BL 5,7t/0,27 MPA
OBS Tour de piste obligatoire avant atterrissage. AD sans assistance au sol. AVA. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance et/ou l'état de la piste

AMUDAT OUGANDA CIV 01 59 00N 034 56 00E **HUAD**
 FIR Entebbe 4250 ft (151 hPa) TPH/TELEFAX : +256-414-268584
HOR HJ
AGA Piste 09/27 1000 X 25 Terre
OBS Possibilité d'eau stagnante en fin de piste 27 après averses.
 E-mail : msfch@imul.com

ANALALAVA	<u>MADAGASCAR</u>	CIV	14 37 48S 047 45 45E *	FMNL
FIR Antananarivo	344 ft (12 hPa)			
HOR	.....	0400-1400		
AGA	Piste	11/29 1200 X 22 16/34 1030 X 26	PM/BE (1) BL	5,7t/0,27 MPA 5,67t/0,27 MPA (2)
OBS	(1) Bitume sur 884m A/C QFU 292. - (2) Fermée. AST : 93Mx85M - BLG. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance et/ou l'état de la piste			
ANDAPA	<u>MADAGASCAR</u>	CIV	14 39 06S 49 37 14E *	FMND
FIR Antananarivo	1552 ft (55 hPa)			
HOR	.....	0400-1400.		
AGA	Piste	01/19 1250 X 30	Pente: 0,38	PM 5,7t/0,27 MPA
OBS	Tour de piste obligatoire avant atterrissage. AVA. AD sans assistance au sol.			
ANGOICHE	<u>MOZAMBIQUE</u>	CIV	16 11 00SS 039 56 00EE	FQAG
FIR Beira	118 ft (4 hPa)		TPH : NIL	
HOR	.....	SR/SS.		
AGA	Piste	05/23 820 X 35 13/31 600 X 35 18/36 1100 X 35	BGR 19 AUW/2 BGR 19 AUW/2 BGR 19 AUW/2	
OBS	VFR seulement			
ANJOUAN/Ouani	<u>COMORES(ile)</u>	CIV	12 07 51S 044 25 47E	FMCV
FIR Antananarivo	75 ft (3 hPa)			
HOR	.....	0300-1500.		
AGA	Piste	10/28 1343 X 30	PM	PCN 43/F/B/W/U B 4,6,15
	S.A.S.	F : AVGAS 100LL		
COM	TWR	Ouani Twr.	A3E	118.2
OBS	AVA.			
ANKAVANDRA	<u>MADAGASCAR</u>	CIV	18 48 1S 045 16 26E *	FMMK
FIR Antananarivo	426 ft (15 hPa)			
AGA	Piste	16/34 1000 X 30	BLG	5,7t/0,27 MPA
OBS	Tour de piste obligatoire avant atterrissage. AVA. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance et/ou l'état de la piste			
ANKAZOABO	<u>MADAGASCAR</u>	CIV	22 17 48S 044 31 55E *	FMSZ
FIR Antananarivo	1411 ft (50 hPa)			
AGA	Piste	14/32 1070 X 45	BLG(1)	5,7t/0,27 MPA
OBS	(1) Bitume sur 105 premiers mètres du QFU 14 AVA. Tour de piste obligatoire avant atterrissage. AD sans assistance au sol. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance et/ou l'état de la piste.			
ANKOLE TEA	<u>UGANDA</u>	CIV	00 24 00S 030 06 00E	HUAT
FIR Entebbe	4900 ft (175 hPa)		TPH : + 256-392-722367	
HOR	.....	HJ		
AGA	Piste	04/22 925 X 25	Herbe	
OBS	E-mail : ankole@mcleodrusssel.co.ug			

ANNABA/Rabah Bitat ALGERIE CIV 36 49 20N 007 48 34E **DABB**
 FIR Alger 16 ft (1 hPa) TPH : (038) 52 01 59 / TWR 52 01 08 / BIA 52 01 07
HOR H 24.
AGA Piste 36/18 3000 X 45 PM PCN 65/F/D/W/T B 2,3,12,13,15
 36 TORA/TODA/ASDA 9843ft/3000m LDA 9514ft/2900m
 18 TORA/TODA/ASDA/LDA 9843ft/3000m
 05/23 2290 X 45 PB PCN 46/F/D/W/T B 2,3,12,13
 05 TORA/TODA/ASDA/LDA 7513ft/2290m
 23 TORA/TODA/LDA 7513ft/2290m ASDA 7644ft/2330m
 S.A.S. F : Jet A1
COM APP/Radar Annaba App. A3E 119.0 119.7 (s)
 TWR Annaba Twr. A3E 118.7 119.7 (s)
NAVAID L BO. NON/A1A 392.0 36 49 04.72N 007 48 08.79E
 VOR/DME ANB. A9W/PON 113.5/Ch.82X 36 49 56.80N 007 48 52.50E
 ILS/DME AN. A8W/PON 109.7/333.2/Ch34X 36 48 59.20N 007 48 30.60E

ANNOBON/ GUINEE EQUAT CIV 01 26 00S 005 38 00E **FGAN**
San Antonio de Pale
 FIR Brazzaville 80 ft (2 hPa)
HOR 0700-1500
AGA Piste 05/23 1800 X 30 Béton C130
 S.A.S. F : Jet A1.
NAVAID VOR/DME ANN A9W/PON 114.1/Ch.88X 01 26 00S 005 38 00E
OBS Survol de Palea interdite. AD interdit aux ACFT non munis de radiocommunications bilatérales.
 Virage à gauche obligatoire au DEC QFU 023. Virage à droite obligatoire au DEC QFU 05.
 Demi-tour complet interdit sur la piste.

ANSONGO MALI CIV 15 42 00N 000 30 00E* **GAO**
 FIR Niamey 853 ft (30 hPa)
AGA Piste 004/184 1100 X 80 BLA 5.7 TN
 09/27 1000 X 80 BLA 5.7 TN
OBS Restriction d'utilisation possible en saison des pluies. Avant d'utiliser l'AD, chaque exploitant ou pilote est tenu de s'assurer de la praticabilité de la piste auprès de la DNAC du Mali au moins 24 HR avant le vol projeté.

ANTALAHA MADAGASCAR CIV 14 59 56S 050 19 12E * **FMNH**
Antsirabato
 FIR Antananarivo 23 ft (1 hPa)
HOR 0400-1400 HS (1).
AGA Piste 17/35 1193 X 27 PM 12/F/B/Z/T
 S.A.S.(1) F : KER (CIV/MIL) (Non HS : O/R PN 3 h à FMNHYDYX).
COM A/G Antalaha Rio A3E 5484
 AFIS Antalaha Info A3E 119.7
NAVAID NDB * AH. NON/A1A 321.0 14 59 56S 050 19 04E
OBS (1) HS : HJ Non HS O/R PN 3 HR à l'avance à FMNHYDYX.
 Le demi-tour devra être exécuté obligatoirement aux extrémités de la piste pour les aéronefs d'un poids égal ou supérieur à DHC6.
 Tour de piste obligatoire pour tout aéronef non muni de radio ou sans contact radio
 - Apron : 80M x 65M - TWY : 90M x 15M .
 AVA.

ANTANANARIVO MADAGASCAR CIV 18 47 47S 047 28 34E * **FMMI**

Ivato 4196 ft (149 hPa) TPH : +(261) 20 22 581 13/14 ASEENA
FIR Antananarivo TPH (bis) : +(261) 33 23 370 01

HOR H 24 - HS (1).

AGA Piste 11/29 3100 X 45 PB PCN 87/F/B/X/T B1,6,7,8,12,13,15
11/29 TORA/LDA 10171ft/3100m
TODA 10661ft/3250m ASDA 10365ft/3160m

S.A.S F : KER (Jet A1), AVGAS 100 LL O : NIL

COM APP Antananarivo App. A3E 125.7
FIS/ACC Antananarivo Info A3E/J3E 128.9 (2) 3476 5634 8879 121.5
TWR Ivato Twr A3E 120.1

NAVAID NDB IA. NON/A1A 364.0 18 47 36.10S 047 27 17.70E
NDB IO. NON/A1A 305.0 18 47 02.70S 047 23 34.40E
NDB TAN. NON/A1A 276.0 18 50 04.80S 047 28 19.30E
NDB NT. NON/A1A 370.0 18 48 56.30S 047 36 16.30E
VOR/DME TNV. A9W/PON 115.1/Ch.98X 18 48 12.00S 047 31 07.20E
ILS/DME IO. A8W/PON 109.5/332.6/Ch32X 18 47 57.63S 047 29 41.95E

OBS (1) ASEENA HS (LUN-VEN : 0400-1200) ; RAVINALA AIRPORTS : HS (0430-1230)
(2) Antennes déportées VSAT à Antsiranana, Toliary, Mahajanga, Tolagnaro, Toamasina, Maintirano, Mananjary, Antalaha, Moroni, Nosy-Be, Morondava
NB : Pour tout ACFT évoluant au-dessus du FL245, contact ANTANANARIVO CONTROLE.
Demi tour complet interdit sur piste aux ACFT d'un poids ≥ 40T. Survol du centre ville interdit.
Interdiction de faire demi-tour sur piste aux avions de taille supérieure ou égale B737. AD interdit aux aéronefs non munis de radiocommunications bilatérales. Le demi-tour doit être effectué sur les aires de demi-tour de la piste situées aux extrémités de piste ou sur l'aire de demi-tour intermédiaire de la piste. Les gros porteurs doivent emprunter obligatoirement la voie de circulation centrale en cas d'occupation des postes de stationnement N° IA, 2 et 3 par des avions supérieurs à B737 / CODE C. E-mail : biafmmi@asecna.org ; bdpfmmi@asecna.org

ANTSALOVA MADAGASCAR CIV 18 42 05S 044 36 53E * **FMMI**

FIR Antananarivo 551 ft (20 hPa)

HOR 0400-1400

AGA Piste 04/22 920 X 30 BG 5,7t/0,27 MPA

OBS AVA. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.

ANTSIRABE MADAGASCAR CIV 19 50 05S 047 04 01E * **FMME**

FIR Antananarivo 4997 ft (178 hPa) TEL/FAX : +261 20 22 440 41/42

HOR 0400-1400

AGA Piste 05/23 1200 X 44 PB 5,7t/0,27 MPA
05/23 TORA/ASDA/LDA 3937ft/1200m TODA 4593ft/1400m

COM AFIS / A/A Antsirabe Info./Rio A3E/J3E 120.9 5484

OBS E-mail : dt@adema.mg ; sar@adema.mg - AD VFR.

ANTSIRANANA MADAGASCAR CIV 12 21 04S 049 17 39E **FMNA**
Arrachart

FIR Antananarivo 374 ft (13 hPa) TPH : (261) 34 05 565 02

HOR 0300-1500 et selon trafic.

AGA Piste 13/31 1500 X 30 PB PCN 28.2/F/B/X/T B 15(P13)
13/31 TORA/ASDA/LDA 4921ft/1500m TODA 5003ft/1525m

S.A.S. (1) F : AVGAS 100 LL - Jet A1 O : NIL

COM (2) A/G Antsiranana Rio J3E 5484
AFIS Antsiranana Info A3E 118.9

NAVAID NDB DO. NON/A1A 390.0 12 20 46.80S 049 17 22.00E
DME DI PON 112.1/Ch58X 12 20 57.76S 049 17 42.08E

OBS (1) HS et O/R préavis nécessaire pour les vols non programmés.
(2) 0300-1500 et selon trafic O/R PN 03 HR à FMMMZIZX FMNAYDYX
AVA. E-mail : ademadie@adema.mg
Tour de piste obligatoire aux aéronefs non munis de radiocommunications bilatérales ou n'ayant pu établir de contact radio avant l'atterrissage. A cause des concentrations d'oiseaux aux alentours de la piste 13/31, la prudence est recommandée pendant l'atterrissage et le décollage.

ANTSOHIHY MADAGASCAR CIV 14 54 11S 047 59 37E **FMNW**
Ambalabé 92 ft (3 hPa)
 FIR Antananarivo
HOR 0400-1400
AGA Piste 01/19 1500 X 25 PM 11/F/B/Z/U
 S.A.S. (1) F : 100 LL Ker (CIV/MIL). JET A.1.
COM A/G Antsohihy Rio J3E 5484
 AFIS Antsohihy Info A3E 119.4
NAVAID NDB AT. NON/A1A 374.0 14 54 10.5S 047 59 44.5E
OBS (1) HS : HJ - Non HS : O/R PN 3h à FMNWYDYX.

ARANDIS Aérodrome NAMIBIE CIV 22 28 00S 014 59 00E **FYAR**
 FIR Windhoek 1905 ft (67 hPa) TPH : (064) 203 951 / CELL : (081) 241 1307
HOR 0700-1400 été / 0600-1300 hiver.
AGA Piste 10/28 1920 X 20 PM LCN 25 B 2,11
 10/28 TODA 6299ft/1920m TORA/ASDA/LDA NIL info
COM Sans nom Arandis TFC A3E 123.5
OBS AD PRIVÉ. Demander permission préalable au propriétaire.

ARBA MINCH ETHIOPIE CIV 06 01 43.51N 037 35 02.43E **HAAM**
 FIR Addis-Abeba 3894 ft (139 hPa) TPH : 251 046 881 15 95
HOR Mar, Mer, Sam et Dim : 0500-1400 UTC.
AGA Piste 03/21 2800 X 45 PM/PB PCN 50/F/C/X/T B 2,4,5,12,15
 03/21 TORA/LDA 9186ft/2800m TODA/ASDA 9383ft/2860m
COM TWR HAAM Twr A3E 118.6
 SOL Arba Minch ground A3E 121.9
NAVAID L AM. A2A 275.0 06 03 27.69N 037 36 08.46E
OBS E-mail : Jimma.ap@ethionet.et

ARLY BURKINA FASSO CIV 11 35 50.36N 001 2 53.11E **DFER**
 FIR Niamey 761 ft (27 hPa)
AGA Piste (1) 03/21 1300 X 30 BAS DC 3
OBS (1) Inutilisable en saison de pluie. AVA. Consignes particulières (voir carte à vue).

ARROKET KENYA CIV 00 37 09.5S 035 04 02.8E
 FIR Nairobi 5600 ft (200 hPa)
HOR HJ
AGA Piste 18/36 1000 X 21 Herbe
OBS AD PRIVE assurant le ravitaillement en eau.
 Attention lignes électriques au nord de la piste.

ARUA UGANDA CIV 03 03N 030 55E **HUAR**
 FIR Entebbe 3951 ft (141 hPa) TPH : + 256-392-775359
 FAX : + 256-414-321401
HOR HJ
AGA Piste 18/36 1707 X 30 Terre
COM Aéroport Info. Arua J3E 7638.5 4500.0
OBS E-mail : arua@caa.co.ug - Http : www.caa.go.ug

ARUBA KENYA CIV 03 20 00S 038 46 00E **HKRB**
 FIR Nairobi 1300 ft (46 hPa)
HOR HJ
AGA Piste 16/34 1000 X 25 Herbe
OBS PARC NATIONAL.



ARUSHA TANZANIE CIV 03 22 04.06S 036 37 28.04E **HTAR**
 FIR Dar-es-Salaam 4567 ft (163 hPa) TPH : (255 27) 2505980
HOR 0330 - 1600.
AGA Piste 09/27 1640 X 30 PB PCN 15/F/B/Y/T
 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 5381ft/1640m.
 S.A.S. F : JET A1 - AVGAS 100 LL O : D 100
COM TWR Arusha Twr. A3E 118.4
NAVAID NDB AR. NON/A2A 391.0 03 22 05.15S 036 37 13.64E

ASCENSION Ile UK (USAF/RAF) CIV/MIL 07 58.18S 014 23.62W **FHAW**
Wideawake
 FIR Réécife 278 ft (10 hPa) TPH : Mil: 9250 060 455 3315
 Civ: 00247 66338
 FAX : 00247 66780
HOR Lun-Ven 0800-1700 O/T Demande 48hrs avant (1)
AGA Piste 13/31 3054 X 46 PM PCN 25 F/D/W/T
 B 2, 5, 11, 12, 13, 15 *(P13 - MEHT 3°)
 13 TORA/LDA 10020ft/3054m ASDA 10499ft/3200m
 31 TORA/LDA 10020ft/3054m ASDA 10308ft/3142m
 S.A.S. F : F34 FSII O : OX38, OM15
COM TWR Wideawake Twr A3E 284.1 126.2
 OPS Wideawake Ops A3E 339.1
 A/G Radio A/G Radio J3E 11247 9031 4732
NAVAID VORTAC ASI. PON 112.2/Ch.59X 07 58 23S 014 23 87W
OBS APP indirecte et circuits non autorisés au NE de la piste. Forte concentration d'oiseaux
 Ballon météo lâchée tous les jours à partir du TWY A. Ops.ascension@atlantis.co.ac

ASMARA Intl. ERYTHREE CIV/MIL 15 17 03N 038 54 03E **HHAS**
 FIR Asmara Sub 7661 ft (274 hPa) TPH : (291) 1181822/1184530
HOR H24.
AGA Piste 07/25 3000 X 45 PM PCN 40/F/B/X/T B 5(P07),15
 07 TORA/LDA 9842ft/3000m ASDA/TODA 10194ft/3107m
 25 TORA/LDA 9842ft/3000m ASDA/TODA 10039ft/3060m
 S.A.S.(2) F : F 35
COM APP Asmara App. A3E 120.7 129.5
 TWR(1) Asmara Twr. A3E 118.1
 SOL Asmara Sol A3E 121.9
NAVAID NDB AS. NON/A2A 305.0 15 16 53N 038 53 06E
 VOR/DME ASM. A9W/PON 113.7/Ch.84X 15 17 03N 038 54 03E
 ILS IAS. A8W/PON 110.3/335.0 15 17 30N 038 55 25E
OBS (1) 0300-1500 UTC (2) 0300-1500 OT 12 hr PNR.

ASOSA* ETHIOPIE CIV 10 01 19.01N 034 34 43.93E **HASO**
 FIR Addis-Abeba 5118 ft (183 hPa) TPH : 251 57 775 03 44
HOR 0400-1500 jours opérationnels.
AGA Piste 11/29 2500 X 45 PM/PB PCN 60
 11/29 TORA 8202ft/2500m TODA 8399ft/2560m ASDA 8596ft/2620m
 LDA 7710ft/2350m
COM TWR Assosa Twr. A3E 118.5
 SMC Assosa Sol A3E 121.9

ASSAB ERYTHREE CIV 13 04 18.42N 042 38 42.02E **HHSB**
 FIR Asmara Sub 46 ft (1 hPa) TPH : (291) 661 006/660 646
HOR 0300-1500Z. Opr 0430-1000Z. OT O/R 24hr PN
AGA Piste 12/30 3500 X 45 PM PCN 60/R/C/W/U
 12/30 TODA/LDA 11531ft/3515m
 S.A.S. F : JET A1 O : O 128
COM TWR Assab Twr. A3E 118.6
NAVAID NDB SB. NON/A2A 345.0 13 03 57.38N 042 38 43.52E

ASSUMPTION ISLAND <u>SEYCHELLES(lle)</u>		CIV	09 44 00S 046 30 00E	FSAS
FIR Nairobi	10 ft (0 hPa)		TPH : (248) 224640/41	
HOR	.....	HJ.		
AGA	Piste	13/31 1208 X 23	PB/Herbe	
<hr/>				
ASWAN <u>EGYPTE</u>		CIV	23 57 52N 032 49 12E	HESN
FIR Le Caire	662 ft (24 hPa)		TPH : (097) 22 44 333/440/061/491 (02) 22739215 - FAX : (097) 22 44 272/062	
HOR	.....	H 24.		
AGA	Piste	17/35 3402 X 45 17/35 TORA/TODA/ASDA/LDA	PM PCN 60/F/B/W/U 11161ft/3402m	B 4,5,12,13,15
	S.A.S	F : Jet A1	O : NIL	
COM	TWR/APP RADAR SSB	Aswan Twr. A3E Aswan Rar. A3E Aswan RDO J3E	118.3 120.3 5859 2562	
NAVAID	VOR/DME ILS/DME	ASN. A9W/PON IAIL. NON/A2A	112.3/Ch 70X 109.5/332.6/Ch 32X	23 58 18.4N 032 49 01.0E 23 58 55.4N 032 49 00.8E
<hr/>				
ASYUT <u>EGYPTE</u>		CIV	27 02 47N 031 00 43E	HEAT
FIR Le Caire	772 ft (27 hPa)		TPH : (088) 23.25.648/23.01.250/23.24.486 FAX : (088) 23.25.648	
HOR	.....	H 24.		
AGA	Piste	13/31 3019 X 45 13/31 TORA/TODA/ASDA/LDA	PM ASPH PCN 59 F/A/X/T 9905ft/3019m	B 4,5,12,13,15
	S.A.S.	F : Jet A1	O : NIL	
COM	TWR SSB	Asyut Twr. A3E Asyut RDO J3E	118.1 5859 2562	
NAVAID	VOR/DME ILS/DME	AST. A9W/PON IASU A8W/PON	117.7/Ch.124X 111.3/332.3/Ch 50X	27 01 52.4N 031 01 56.7E 27 03 25.5N 030 59 52.2E
<hr/>				
ATAKPAME/Akpaka * <u>TOGO</u>		CIV	07 31 00N 001 12 00E	DXAK
FIR Accra	689 ft (25 hPa)			
AGA	Piste	08/26 900 X 40	BL 5 t/RSI	
OBS	Piste inutilisable en toute saison. AVA.			
<hr/>				
ATAR <u>MAURITANIE</u>		CIV/MIL	20 29 53N 013 02 55W	GQPA
FIR Dakar	761 ft (27 hPa)			
HOR	.....	HJ (1)		
AGA	Piste	035/215 3000 X 30 035/215 TORA/LDA/ 9843ft/3000m	PM DC.9 TODA/ASDA 10171ft/3100m	B 1,2,3,5
	S.A.S.	Voir NOTAM.		
COM	AFIS A/G	Atar Info A3E Atar Rio. J3E	118.3 5680	
OBS	(1) O/R SAM 0800-1600 SSLIA Niveau assuré 4. Assistance au sol. Balisage nuit O/R avant 1800. Consignes particulières, voir carte à vue.			
<hr/>				
ATBARA <u>SOUDAN</u>		CIV	17 42 34.75N 034 03 26.47E	HSAT
FIR Khartoum	1197 ft (43 hPa)			
HOR	.....	0400 - 1600.		
AGA	Piste	01/19 1800 X 45 01/19 TORA/LDA 5905ft/1800m	BGR	B 1
	S.A.S.	F : Jet A1.		
COM	TWR FIS	Atbara Tw. A3E Atbara Rio A3E	118.6 118.5	

ATI* TCHAD CIV 13 14 23N 018 19 03E **FTTI**
 FIR N°Djamena 1089 ft (39 hPa)
HOR 0600-1600
AGA Piste 09/27 1830 X 20 BB/BSA DC 4
COM VHF A3E 128.1 deporté : 120.5
OBS En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.
 AVA.

AWASA ETHIOPIE CIV 07 15 00N 038 30 00E **HALA**
 FIR Addis-Abeba 5450 ft (195 hPa) TPH : 610277
HOR HJ.
AGA Piste 18/36 1200 X 45 BSG
 18/36 TORA/TODA/ASDA/LDA 3937ft/1200m
NAVAID NDB LA. A2A 215.0 07 04 00N 038 30 00E

AXUM ETHIOPIE CIV 14 08 13.45N 038 46 33.80E **HAAX**
 FIR Addis-Abeba 6913 ft (247 hPa) TPH : 251 348 75 9014 AD
 251 348 75 9007 TWR
HOR 0400-1500.
AGA Piste 16/34 2400 X 45 PM/PB PCN 50/F/C/X/T B 2,4,5,12,15
 16/34 TORA/LDA 7874ft/2400m TODA/ASDA 8071ft/2460m
COM TWR Axum Twr. A3E 118.7
 Sol A3E/J3E 121.9 121.5 7595
NAVAID NDB AX. A2A 440.0 14 08 45.48N 038 46 34.79E
OBS E-mail : axumatsey10@gmail.com

A

INTENTIONNELLEMENT
BLANC