

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                                                                                                                          |                            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SABARE</b><br>FIR Nairobi                           | <u>KENYA</u><br>2200 ft (78 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CIV                          | 04 17 49.0N 036 56 03.0E<br>TPH 2620 2001 Marsabit                                                                                                       | <b>HKSR</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                       | HJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                       | 10/28 900 X 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BSA                          | 5.7 t/RSI                                                                                                                                                |                            |
| <b>SABODALA</b><br>FIR Dakar                           | <u>SENEGAL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIV                          | 12 06 45N 013 11 05W                                                                                                                                     | <b>G006</b>                |
| <b>AGA</b> Piste                                       | 10/28 1200 X 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Latérite                     | 5.7t                                                                                                                                                     |                            |
| <b>OBS</b>                                             | AD PRIVE. Utilisable en saison sèche et hivernale. Du fait de l'existence d'une colline à une distance d'environ 250 mètres du seuil 28, il est fortement recommandé, par vent faible ou par vent nul de décoller du seuil 28 et atterrir au seuil 10. L'utilisation de l'aérodrome est soumise à une autorisation préalable de Mineral Deposits Limited (MDL) ou de l'autorité de l'aviation civile du Sénégal, conformément à la réglementation en vigueur en la matière. |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>SAFI</b><br>FIR Casablanca                          | <u>MAROC</u><br>171 ft (6 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIV                          | 32 17 00N 009 14 00W*                                                                                                                                    | <b>GMMS</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                       | Voir NOTAM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                       | 08/26 1790 X 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Terre                        | 12 t/RSI                                                                                                                                                 |                            |
| <b>NAVAID L</b>                                        | SFI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NON/A1A                      | 395.0                                                                                                                                                    | 32 17 51N 009 09 54W       |
| <b>SAINT FRANCIS Field</b><br>FIR Cape Town            | <u>AFRIQUE DU SUD</u><br>134 ft (4 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CIV                          | 34 11 16S 024 49 55E<br>CELL : 083 611 33 33                                                                                                             | <b>FACF</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                       | HJ/HN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                       | 10/28 1100 X 23<br>10/28 TORA/TODA/ASDA/LDA 3609ft/1100m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Herbe                        |                                                                                                                                                          | B 6,12                     |
|                                                        | S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F et O : 100/130             |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>OBS</b>                                             | E-mail : aviation@stfrancisfield.com<br>AD Privé. Autorisation préalable requise avant l'atterrissage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>SAINT LOUIS</b><br>FIR Dakar                        | <u>SENEGAL</u><br>15 ft (0 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CIV                          | 16 02 59N 016 27 40W<br>TPH TWR : (+221) 33.961.20.12<br>Mobile Commandant : (+221)77.766.87.59                                                          | <b>GOSS</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                       | Lun-Sam: 0700-1900 et sur demande en dehors de ces heures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                       | 18/36 2450 X 45<br>18/36 TORA/TODA/ASDA 8057ft/2450m LDA/7093ft/2162m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PM/PB                        | PCN 35 F/A/W/T                                                                                                                                           | B 12,13,16                 |
|                                                        | S.A.S.(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | F : JET A1 - AVGAS 100LL O/R |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>COM</b> FIS (1)                                     | St Louis info                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A3E                          | 118.7                                                                                                                                                    |                            |
| ALRS                                                   | St Louis info                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A3E                          | 121.5                                                                                                                                                    |                            |
| <b>NAVAID</b> DVOR                                     | ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A9W/PON                      | 113.9/Ch86X                                                                                                                                              | 16 03 35.33N 016 27 38.68W |
| <b>OBS</b>                                             | Le demi-tour doit être exécuté aux extrémités de piste. Projecteurs sur AST. Obstacles importants balisés de jour.<br>(1) Horaires AD<br>(2) 0800-1700 et sur demande 4h avant au (+221) 77.638.1327 ou smcady@orange.sn<br>Email : mocamara@aibd.sn                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>SAINT PIERRE</b><br>Pierrefonds<br>FIR Antananarivo | <u>REUNION (Ile)</u><br>60 ft (2 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV/MIL                      | 21 19 18S 055 25 32E<br>TPH/FAX : (+262) 262 96 80 00/13                                                                                                 | <b>FMEP</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                       | 0300-0815 ; 0915-1415 et O/R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                          |                            |
| <b>AGA</b> Piste (1)                                   | 15/33 2190 X 45 ASPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PCN 49 F/A/W/T               | B 2,3,4,10(P15),12,13,15<br>15 TORA/ASDA 6888ft/2100m TODA 7085ft/2160m LDA 6593ft/2010m<br>33 TORA/ASDA 6888ft/2100m TODA 7380ft/2250m LDA 6593ft/2010m |                            |
|                                                        | S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F : JET A1 - 100LL           | O : NIL                                                                                                                                                  |                            |
| <b>COM</b> AFIS                                        | Pierrefonds Info.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A3E                          | 122.4                                                                                                                                                    |                            |
| A/A                                                    | Pierrefonds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A3E                          | 122.4 (HX)                                                                                                                                               |                            |
| APP                                                    | Roland Garros App                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A3E                          | 119.4/123.1/127.2                                                                                                                                        |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB                                      | SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NON A1A                      | 352.0                                                                                                                                                    | 21 16 39.2S 055 21 44.1E   |
| VOR/DME                                                | PRF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A9W PON                      | 115.9/Ch106X                                                                                                                                             | 21 19 11.2S 055 25 13.1E   |
| <b>OBS</b>                                             | (1) Présence d'un fossé de drainage sur la bande du TWY A.<br>AD réservé aux ACFT munis de radio. RWY 15 ne peut pas être utilisée avec plus de 10 kt de vent arrière. Contrainte HEL : H125. Stationnement aéronef sur C1 soumis à autorisation de l'exploitant. Pour les vols non-commerciaux à l'arrivée, qui stationnent sur aire de trafic C pour débarquer contacter la sûreté au 02.62.96.47.48 pour contrôle d'accès et escorte vers la zone publique.              |                              |                                                                                                                                                          |                            |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| <b>SAINTE CATHERINE</b> | <u>EGYPTE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV                                                                                                                                                                         | 28 41 07N 034 03 45E             | <b>HESC</b> |
| FIR Le Caire            | 4368 ft (140 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             | TPH : (069) 3470 037/340/094/048 |             |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SR/SS.                                                                                                                                                                      |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17/35 2115 X 36 PM PCN 40 F/B/W/U<br>17/35 TORA/TODA/ASDA/LDA 6939ft/2115m                                                                                                  |                                  |             |
| <b>COM</b>              | TWR<br>SSB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ste Catherine Twr. A3E<br>Catherine RDO J3E                                                                                                                                 | 121.9 122.8<br>5790 3175         |             |
| <b>SAINTE HELENE</b>    | <u>SAINTE HELENE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CIV                                                                                                                                                                         | 15 57 29.30S 005 38 45.45W       | <b>FHSH</b> |
| FIR Luanda              | 1017 ft (36 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             | TPH : +290 25175 / 22112 / 22182 |             |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1) Mar-Jeu 0800-1600 / Ven 1200-1600 / Sam 0400-1600                                                                                                                       |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19/01 1950 x 45 CONC 52/R/B/W/T B 2,5,12,15<br>19 TORA/ASDA 6069ft/1850m TODA 7464ft/2775m LDA 5085ft/1550m<br>01 TORA/ASDA 5364ft/1635m TODA 7956ft/2425m LDA 5036ft/1535m |                                  |             |
|                         | S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | F : Jet A-1, AVGAS indisponible O: NIL                                                                                                                                      |                                  |             |
| <b>COM</b>              | APP (1)<br>TWR/GND (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | St Helena App A3E 119.500<br>St Helena Twr A3E 118.200                                                                                                                      |                                  |             |
| <b>NAVAID</b>           | LOC/DME<br>DVOR/DME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HE PON 109.3/Ch 30X 15 57 05.51S 005 38 50.07W<br>SH A9W/PON 112.9/Ch 76X 15 57 33.21S 005 38 51.92W                                                                        |                                  |             |
| <b>OBS</b>              | E-mail : <a href="mailto:tav.chikwenhere@sthelenaairport.aero">tav.chikwenhere@sthelenaairport.aero</a> - <a href="mailto:satco@sthelenaairport.aero">satco@sthelenaairport.aero</a> - <a href="mailto:atco@sthelenaairport.aero">atco@sthelenaairport.aero</a><br>PAS DE VOL DE NUIT.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>SAINTE MARIE*</b>    | <u>MADAGASCAR</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIV                                                                                                                                                                         | 17 05 25S 049 48 56E             | <b>FMMS</b> |
| FIR Antananarivo        | 9 ft (0 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             | Tél. + (261) 34 17 146 74        |             |
| <b>HOR</b> (1) .....    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0300 - 1500 et O/R pour PLN déposés avant 1200.                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01/19 1414 X 30 PM PCN 29.4/F/B/X/T B15(2)<br>01/19 TORA/ASDA/LDA 4639ft/1414m TODA 5626ft/1714m                                                                            |                                  |             |
| <b>COM</b> (3)          | AFIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ste Marie Info A3E 120.3                                                                                                                                                    |                                  |             |
| <b>NAVAID</b> NDB       | SM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NON/A1A 290.0                                                                                                                                                               | 17 05 20.9S 049 48 59.3E         |             |
| <b>OBS</b>              | (1) préavis de 03HR nécessaire pour les vols non programmés<br>(2) O/R 12h avant atterrissage et décollage à FMMS. SSLIA niveau 4.<br>(3) 0300-1500 UTC et O/R pour PLN déposés avant 1200.<br>Demi-tour complet interdit sur la piste pour les aéronefs d'un poids supérieur à 5.7 Tonnes.<br>Le demi-tour doit être effectué sur les aires de demi-tour. PCN TWY : 27/F/C/X/T .<br>E-mail : <a href="mailto:sms@adema.mg">sms@adema.mg</a> , <a href="mailto:cdt.sms.adema@gmail.com">cdt.sms.adema@gmail.com</a> |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>SALA</b>             | <u>KENYA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIV                                                                                                                                                                         | 01 49 39.22S 039 11 53.62E       |             |
| FIR Nairobi             | 1000 ft (36 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HJ                                                                                                                                                                          |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08/26 1000 X 30                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>OBS</b>              | AD PRIVE assurant les premiers secours à 200 m du camp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>SALDANHA</b>         | <u>AFRIQUE DU SUD</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CIV                                                                                                                                                                         | 32 57 48S 017 58 12E             | <b>FASD</b> |
| <b>Vredenburg</b>       | 50 ft (1 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             | TPH A/D : (022) 715 3622         |             |
| FIR Cape Town           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HJ                                                                                                                                                                          |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 02/20 1422 X 25 PM LCN 20 S.A.S. F : AVGAS 100                                                                                                                              |                                  |             |
| <b>OBS</b>              | (1) Eclairage de la piste à distance sur 122.7 : 7 porteuses - Pour éteindre : 3 porteuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                  |             |
| <b>SALIMA</b>           | <u>MALAWI</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV                                                                                                                                                                         | 13 45 00S 034 35 00E             | <b>FWSM</b> |
| FIR Lilongwe            | 1688 ft (60 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             | TPH : +265 (0)1 263 108          |             |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SR/SS                                                                                                                                                                       |                                  |             |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17/35 1384 X 45 Herbe PCN 20 t/RSI<br>17 TORA/ASDA/LDA 4541ft/1384m TODA 5102ft/1555m<br>35 TORA/LDA 4541ft/1384m TODA 4970ft/1515m ASDA 4646ft/1416m                       |                                  |             |
| <b>COM</b>              | A/G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Auto info A3E 118.1                                                                                                                                                         |                                  |             |

**SAMBAVA - SUD** MADAGASCAR CIV 14 16 43S 050 10 29E **FMNS**  
 FIR Antananarivo 20 ft (1 hPa) TPH. +(261) 34 08 311 13  
**HOR** ..... 0300-1500  
**AGA** Piste 16/34 1800 X 30 ASPH PCN 69/F/A/X/T B 4,15(P34)  
 16/34 TORA/ASDA/LDA 5906ft/1800m TODA 6561ft/2000m  
 S.A.S. F : Jet A1 - AVGAS 100LL O : NIL  
**COM** AFIS Sambava Twr A3E 119.6  
 A/G Sambava Rio J3E 5484  
**NAVAID** NDB SA. NON/A1A 376.0 14 16 43.30S 050 10 37.90E  
 DME SB PON 113.5/CH 82X 14 16 42 10S 050 10 36 20E  
**OBS** E-mail : [cdt.svb.adema@gmail.com](mailto:cdt.svb.adema@gmail.com), svb@adema.mg. Concentration d'oiseaux sur/autour de l'AD.

**SAMBURU NORTH** KENYA CIV 00 35 50.1N 037 35 03.1E **HKSU**  
**Koitogo**  
 FIR Nairobi 2805 ft (98 hPa)  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 13/31 915 X 30 Terre battue 5.7 t/RSI  
 08/26 823 X 23 Terre battue 5.7 t/RSI  
**OBS** PARC NATIONAL.

**SAMBURU SOUTH** KENYA CIV 00 36 30.5N 037 31 50.6E **HKSB**  
**Buffalo Springs**  
 FIR Nairobi 3260 ft (116 hPa)  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 15/33 1100 X 18 Gravier 2t/RSI

**SAME** TANZANIE CIV 04 05 00S 037 42 00E **HTSE**  
 FIR Dar-Es-Salaam 3000 ft (105 hPa)  
**HOR** ..... HJ  
**AGA** Piste 12/30 1143 X 46 Herbe 4.5 t/RSI  
 12/30 TORA/TODA/ASDA/LDA 3455ft/1053m

**SANGAREDI** GUINEE (Rép) CIV 11 07 45.80N 013 50 06.74W **GUSA**  
 FIR Robert 682 ft (24 hPa)  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 04/22 900 X 40 BL DHC.7  
 04/22 TORA/LDA 2953ft/900m ASDA/TODA 3150ft/960m  
**COM** TWR Sangaredi Twr. A3E 132.0  
 A/G Sangaredi Rio J3E 6589  
**NAVAID** NDB SG. NON/A1A 332.0 11 07 45.80N 013 50 06.74W

**SAN PEDRO** COTE D'IVOIRE CIV 04 44 51.4N 006 39 36.8W **DISP**  
 FIR Dakar 29 ft (1 hPa) TPH : (225) 34 71 14 35  
**HOR** ..... 0700-2000  
**AGA** Piste 02/20 2000 X 30 PB PCN 27/F/B/W/U B 2,4,12  
**COM** TWR San Pedro Twr. A3E 118.6  
 A/G San Pedro Rio J3E 6011, 5710.5  
**NAVAID** VOR/DME SPO A9W/PON 114.9/Ch 96X 04 45 24.0N 006 39 15.7W  
**OBS** AVA. Seuil 21 décalé de 100m. Balisage piste électrique O/R à DIAPYDYX avant 1600.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                 |                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SANSANNE/Mango</b> | <u>T O G O</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CIV                      | 10 22 29N 000 28 22E                            | <b>DXMG</b>                |
| FIR Accra             | 505 ft (18 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                 |                            |
| <b>HOR</b>            | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                 |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 04/22 1200 X 40          | BL DC 3 PD: 50/50                               |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 04/22 TORA/ASDA/LDA      | 3937ft/1200m TODA 4101ft/1345m                  |                            |
| <b>COM</b>            | AFIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mango info               | A3E 118.3                                       |                            |
| <b>OBS</b>            | Prudence recommandée cause état de la piste. Restrictions possibles 48HR après pluies. AVA.                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |                            |
| <b>SANZALE</b>        | <u>T A N Z A N I E</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CIV                      | 06 28 18S 038 52 49E                            |                            |
| FIR Dar-es-Salaam     | 47 ft (1 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | TPH : 023 2440230                               |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01/19 1350 X 20          | Herbe                                           |                            |
| <b>SAO FILIPE</b>     | <u>CAP VERT(Rép)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIV                      | 14 53 06N 024 28 48W                            | <b>GVSF</b>                |
| FIR Sal Océanique     | 568 ft (20 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | TPH : (238) 281 2107                            |                            |
| <b>HOR</b>            | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HO                       |                                                 |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14/32 1350 X 30          | PM 20 t/SWIL                                    |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14 TORA/TODA/ASDA        | 4439 ft/1350m LDA 3946 ft/1200m                 |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32 TORA/TODA/ASDA        | 4439 ft/1350m LDA 3946 ft/1200m                 |                            |
| <b>COM</b>            | AFIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sanfilipe Info           | A3E 118.6                                       |                            |
| <b>SAO PEDRO</b>      | <u>CAP VERT (Rép)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CIV                      | 16 50 01N 025 03 16W                            | <b>GVSV</b>                |
| FIR Sal Océanique     | 101ft (4hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | TPH : +238 2300605 / +238 2300602               |                            |
| <b>HOR</b>            | .....(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0700-2300                |                                                 |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 06/24 2000 X 45          | PM PCN 42/F/B/X/T B 2,15(P06),16,12             |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 06 TORA/ASDA             | 6562ft/2000m TODA 6890ft/2100m LDA 6070ft/1850m |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 TORA/ASDA/LDA         | 6562ft/2000m TODA 7054ft/2150m                  |                            |
|                       | S.A.S. (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F : JET A1               | O : NIL                                         |                            |
| <b>COM</b>            | APP/TWR (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Vicente Twr          | A3E 118.4 121.5                                 |                            |
| <b>NAVAID</b>         | NDB(4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SVT.                     | NON/A2A 333.0                                   | 16 49 44.96N 025 03 52.65W |
|                       | ILS(4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SP                       | A8W 109.7                                       | 16 50 27.60N 025 02 39.80W |
| <b>OBS</b>            | (1) HO -<br>(2) Pour toute coordination des vols réguliers, prévoir 3h à l'avance. En dehors de ces horaires, ouverture sur demande 24h à l'avance.<br>(3) Lundi au Vendredi : 0830-1630. Possibilité en dehors de ces créneaux si coordination 1h avant : TEL : +238 985 41 15 et E-mail : rafael.lima@vivoenergy.com<br>(4) H24 |                          |                                                 |                            |
| <b>SAO TOME</b>       | <u>SAO TOME/PRINCIPE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CIV                      | 00 22 42N 006 42 48E                            | <b>FPST</b>                |
| FIR Brazzaville       | 32 ft (1 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | TPH : (239) 12 2187-8                           |                            |
| <b>HOR</b>            | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0700/1900 et O/R 2 h.    |                                                 |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11/29 2220 X 45          | PM 50t/RSI                                      | B 4,13                     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11/29 TORA/TODA/ASDA/LDA | 7087ft/2160m                                    |                            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16/34 1220 X 45          | BL DC.3                                         |                            |
|                       | S.A.S.(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F : 18, 22, 40.          |                                                 |                            |
| <b>COM</b>            | TWR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sao Twr.                 | A3E 118.9(2) 5680(3) 8873(3)                    |                            |
|                       | A/G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sao Rio                  | J3E 5493(3) 6537(1) 8903(4) 13294               |                            |
| <b>NAVAID</b>         | L(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SP.                      | NON/A1A 330.0                                   | 00 22 00N 006 43 00E       |
|                       | NDB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ST.                      | NON/A1A 297.0                                   | 00 22 00N 006 42 00E       |
|                       | VOR/DME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ST.                      | A9W/PON 117.3/Ch.120X                           | 00 23 00N 006 43 00E       |
| <b>OBS</b>            | (1) 0600/1800.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (2) 0700/1900 et O/R.    | (3) O/R.                                        | (4) 0600/0100.             |
| <b>SARARA</b>         | <u>K E N Y A</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CIV                      | 01 03 00S 037 26 00E                            | <b>HKSD</b>                |
| FIR Nairobi           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                 |                            |
| <b>HOR</b>            | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HJ                       |                                                 |                            |
| <b>AGA</b>            | Piste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05/23 1000 X 25          | Sable                                           |                            |
| <b>OBS</b>            | AD PRIVE . Attention bétail très proche.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                 |                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SARH</b><br>FIR N'Djamena                   | <u>TCHAD</u><br>1198 ft (43 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CIV/MIL 09 09 04N 018 22 46E<br>TPH : (235) 22 68 14 99 / 13 34 | <b>FTTA</b>                |
| <b>HOR</b> .....                               | H12 (0500-1700) TU et O/R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                            |
| <b>AGA</b> Piste                               | 04/22 1800 X 40<br>04/22 TORA/TODA/LDA 5906ft/1800m ASDA 6070ft/1850m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BL PCN 27 F/B/Y/U                                               | B 1,4                      |
| <b>COM</b> TWR (1)                             | SARH Tour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A3E                                                             | 118.1                      |
| <b>OBS</b>                                     | (1) 0500-1700 et O/R à FTTTZQZX avant 1500.<br>TDP à gauche au QFU 04 et tour de piste à droite au QFU 22. Ne pratiquer le freinage par inversion du pas de l'hélice qu'en cas de nécessité. Passage obligatoire verticale piste pour tout aéronef en approche intermédiaire. PA utilisables en saison sèche seulement.<br>Aérodrome interdit aux aéronefs non munis de radiocommunications bilatérales. |                                                                 |                            |
| <b>SARIR</b><br>FIR Tripoli                    | <u>LIBYE</u><br>400 ft (14 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CIV 27 39 44.52N 022 30 30.96E                                  | <b>HL61</b>                |
| <b>AGA</b> Piste                               | 16/34 2201 X 49<br>16/34 TODA 7415ft/2260m LDA 7220ft/2201m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PM                                                              |                            |
| S.A.S.                                         | F : Type inconnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB                              | GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NON/A2A 305.0                                                   | 27 39 00.00N 022 30 00.00E |
| <b>OBS</b> AD PRIVÉ.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>SARIR NW</b><br>FIR Tripoli                 | <u>LIBYE</u><br>330 ft (12 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CIV 27 58 32.56N 022 21 26.48E                                  | <b>HL84</b>                |
| <b>AGA</b> Piste                               | 17/35 2200 X 30<br>17/35 TODA/LDA 7218ft/2200m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PM                                                              |                            |
| <b>OBS</b> AD PRIVÉ.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>SASAKWA</b><br>FIR Dar-es-Salaam            | <u>TANZANIE</u><br>4301 ft (154 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CIV 02 04 11S 034 30 29E                                        |                            |
| <b>AGA</b> Piste                               | 12/30 1350 X 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tarmac                                                          |                            |
| <b>SASAAB</b><br>FIR Nairobi                   | <u>KENYA</u><br>3268 ft (117 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIV 00 38 07.6N 037 22 54.4E                                    | <b>HKSE</b>                |
| <b>HOR</b> .....                               | HJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                            |
| <b>AGA</b> Piste                               | 10/28 1000 X 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sable et Herbe                                                  |                            |
| <b>OBS</b> AD PRIVE.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>SASSANDRA*</b><br>FIR Dakar                 | <u>COTE D'IVOIRE</u><br>207 ft (7 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIV 04 55 52.10N 006 07 54.90W<br>TPH : (+225) 34 72 01 39      | <b>DISS</b>                |
| <b>AGA</b> Piste                               | 03/23 1735 X 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BL PCN 27/F/B/W/U PA: 50/50                                     |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB                              | SS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NON A2A 350 KHZ                                                 | 04 56 24.51N 06 07 38.20W  |
| <b>OBS</b> AVA. Goosenecks 231° 50.            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>SAURIMO</b><br>FIR Luanda                   | <u>ANGOLA</u><br>3584 ft (124 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MIL 09 41 20.64S 020 25 54.75E                                  | <b>FNSA</b>                |
| <b>HOR</b> .....                               | SR/SS et O/R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                            |
| <b>AGA</b> Piste                               | 14/32 3400 X 45<br>14 TODA 11155ft/3400m LDA 8202ft/2500m<br>32 TODA/LDA 11155ft/3400m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PM DC.8                                                         | B 1(1)                     |
| S.A.S.                                         | F : AVGAS80, 100LL, F40 O : 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>COM</b> AFIS                                | Saurimo Rio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A3E 118.1                                                       |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB (2)                          | SA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NON/A2A 367.0                                                   | 09 39 44.17S 020 23 58.69E |
| <b>OBS</b> (1) O/R 45 min. (2) 0700-1700       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |
| <b>SAVE</b><br>FIR Accra                       | <u>BENIN</u><br>594 ft (21 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CIV 08 01 00N 002 27 00E                                        | <b>DBBS</b>                |
| <b>HOR</b> .....                               | 0600-1700.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                            |
| <b>AGA</b> Piste                               | 04/22 1200 X 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BL F27 PA: 55/55 PD: 100/100                                    |                            |
| <b>OBS</b> Prudence en saison des pluies. AVA. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                            |

|                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                  |                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SCHWEIZER Renéke</b> | <u>AFRIQUE DU SUD</u>                                                                                                                                                                           | CIV                                             | 27 10 00S 025 18 00E                             | <b>FASG</b>                |
| FIR Johannesburg        | 4367 ft (140 hPa)                                                                                                                                                                               |                                                 | TPH : (053) 96 31 331                            |                            |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                           | HJ                                              |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste (1)<br>S.A.S.                                                                                                                                                                             | 17/35 960 X 26<br>F : AVGAS 100                 | BGR LCN 7                                        |                            |
| <b>SEBBA</b>            | <u>BURKINA FASSO</u>                                                                                                                                                                            | CIV                                             | 13 27 00N 00 31 00E                              | <b>DFES</b>                |
| FIR Niamey              | 886 ft (32 hPa)                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                           | 05/23 1200 X 20                                 | BAS PA : 50/50 AL1                               |                            |
| <b>OBS</b>              | AVA . Inutilisable pendant 6HR après pluie. Tour de piste obligatoire avant atterrissage. En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste. |                                                 |                                                  |                            |
| <b>SEBHA</b>            | <u>S.P.L.A.J.</u>                                                                                                                                                                               | CIV                                             | 26 59 39.16N 014 27 55.52E                       | <b>HLLS</b>                |
| FIR Tripoli             | 1427 ft (51 hPa)                                                                                                                                                                                |                                                 | TPH : (218) 20261                                |                            |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                           | H 24.                                           |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                           | 13/31 3600 X 45<br>13/31 TORA/LDA 11811ft/3600m | PM PCN 85<br>TODA 13566ft/4135m                  | B 2,5,6,9,11,12            |
|                         |                                                                                                                                                                                                 | 06/24 1360 X 30<br>F : 100LL, F35               | PM LCG 5                                         | ASDA 12795ft/3900m         |
|                         | S.A.S.                                                                                                                                                                                          |                                                 |                                                  |                            |
| <b>COM</b>              | APP/TWR<br>SOL                                                                                                                                                                                  | Sebha App.<br>Sebha Sol                         | A3E 119.1<br>A3E 121.9                           |                            |
| <b>NAVAID</b>           | NDB                                                                                                                                                                                             | SEB.                                            | NON/A2A 283.0                                    | 27 00 52.26N 014 29 55.70E |
|                         | L                                                                                                                                                                                               | SBH.                                            | NON/A2A 263.0                                    | 27 03 12.00N 014 22 24.00E |
|                         | VOR/DME                                                                                                                                                                                         | SEB.                                            | A9W/PON 114.7/Ch.94X                             | 26 59 44N 014 27 35E       |
|                         | ILS(P13)                                                                                                                                                                                        | SEB.                                            | A8W 110.3                                        | 27 03 12N 014 22 24E       |
| <b>SECUNDA</b>          | <u>AFRIQUE DU SUD</u>                                                                                                                                                                           | CIV                                             | 26 31 14S 029 10 20E                             | <b>FASC</b>                |
| FIR Johannesburg        | 5250 ft (178 hPa)                                                                                                                                                                               |                                                 | TPH/FAX : (017) 6206265/14<br>CEL : 083 630 4833 |                            |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                           | HJ, HN PPR.                                     |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste<br>S.A.S.                                                                                                                                                                                 | 11/29 1100 X 18<br>F : AVGAS 100                | ASPH LCN 15                                      | B 3                        |
| <b>COM</b>              | ATIS                                                                                                                                                                                            | Secunda info                                    | A3E 121.0                                        |                            |
| <b>NAVAID</b>           | NDB                                                                                                                                                                                             | SC                                              | NON A2A 406.5                                    | 26 31 21S 029 13 44E       |
|                         | NDB                                                                                                                                                                                             | SU                                              | NON A2A 242.5                                    | 26 31 24S 029 09 29E       |
| <b>OBS</b>              | Trafic VFR                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                  |                            |
| <b>SEGERA RANCH</b>     | <u>KENYA</u>                                                                                                                                                                                    | CIV                                             | 00 11 00N 036 55 00E                             | <b>HKKH</b>                |
| FIR Nairobi             |                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                  |                            |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                           | HJ                                              |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                           | 1500 X 45                                       | Sol naturel                                      |                            |
| <b>OBS</b>              | AD PRIVE .                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                  |                            |
| <b>SEGUELA*</b>         | <u>COTE D'IVOIRE</u>                                                                                                                                                                            | CIV                                             | 07 58 06N 006 42 39W                             | <b>DISG</b>                |
| FIR Dakar               | 1056 ft (38 hPa)                                                                                                                                                                                |                                                 |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                           | 06/24 1950 X 40                                 | BLG F.28                                         |                            |
| <b>OBS</b>              | AVA.                                                                                                                                                                                            |                                                 |                                                  |                            |
| <b>SEISLUCHO</b>        | <u>KENYA</u>                                                                                                                                                                                    | CIV                                             | 04 22 40N 036 13 00E                             | <b>HKLC</b>                |
| FIR Nairobi             | 1350 ft (48 hPa)                                                                                                                                                                                |                                                 |                                                  |                            |
| <b>HOR</b>              | .....                                                                                                                                                                                           | HJ                                              |                                                  |                            |
| <b>AGA</b>              | Piste                                                                                                                                                                                           | 09/27 1000 X 40                                 | Sable 5.7 t/RSI                                  |                            |
| <b>OBS</b>              | AD PRIVE.                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                  |                            |



|                         |                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                |                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SELIBABY</b>         | <u>MAURITANIE</u>                                                                                                                                                                                 | CIV        | 15 11 00N 012 12 00W*                                                                                                                          | <b>GQNS</b>                |
| FIR Dakar               | 262 ft (9 hPa)                                                                                                                                                                                    |            | TPH ; (222) 45 24 40 05 ANAC<br>TPH : (222) 37 29 54 13 SAM                                                                                    |                            |
| <b>HOR</b> .....        | HJ. SAM : 0800 - 1600                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 06/24 1600 X 30                                                                                                                                                                                   | PM         | F 28                                                                                                                                           |                            |
| <b>COM</b> AFIS         | A3E                                                                                                                                                                                               | 118.9      |                                                                                                                                                |                            |
| <b>OBS</b>              | AVA. AD à 10km de la ville. 9 pylônes électriques à haute tension de 12 M de hauteur espacés de 150 M à 500 M du seuil 24.<br>Ouvert sur demande par TPH ou e-mail / anac@anac.mr - ahmeda@sam.mr |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>SELIBE PHIKWE</b>    | <u>B O T S W A N A</u>                                                                                                                                                                            | CIV        | 22 03 23.76S 027 49 13.65E                                                                                                                     | <b>FBSP</b>                |
| FIR Gaborone            | 2925 ft (104 hPa)                                                                                                                                                                                 |            | TPH : (267) 260072/2600133/728                                                                                                                 |                            |
| <b>HOR</b> .....        | Lun-Ven : 0530-1045 et 1145-1430                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 12/30 1780 X 30                                                                                                                                                                                   | PM         | PCN 25 F/C/Y/U<br>12 TORA/LDA 5840ft/1780m TODA 6824ft/2080m ASDA 5955ft/1815m<br>30 TORA/LDA 5840ft/1780m TODA 6168ft/1880m ASDA 5971ft/1820m |                            |
| <b>COM</b> AFIS/TWR     | Selebi Rio.                                                                                                                                                                                       | A3E        | 118.7                                                                                                                                          |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB       | SP.                                                                                                                                                                                               | NON/A2A    | 303.0                                                                                                                                          | 22 03 10.80S 027 48 15.64E |
| <b>SEMERA</b>           | <u>E T H I O P I E</u>                                                                                                                                                                            | CIV        | 11 47 46N 040 59 00E                                                                                                                           | <b>HASM</b>                |
| FIR Addis-Abeba         | 1436 ft (51 hPa)                                                                                                                                                                                  |            | TPH : 251-336 689090/251-09 11483181                                                                                                           |                            |
| <b>HOR</b> .....        | 0500/1400 AD - 0400/1500 OPS                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 13/31 2500 X 45                                                                                                                                                                                   | ASP/CONC   | PCN 46/F/B/X/U<br>13/31 TORA/TODA/ASDA/LDA 8202ft/2500m                                                                                        |                            |
| <b>OBS</b>              | E-mail : Bole.a.p@ethionet.et                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>SEMLIKI/National</b> | <u>O U G A N D A</u>                                                                                                                                                                              | CIV        | 00 53 00N 030 12 00E                                                                                                                           | <b>HUSK</b>                |
| FIR Entebbe             | 2500 ft (89 hPa)                                                                                                                                                                                  |            | TEL : +256-414-346287/8<br>TELEFAX : +256-414-346291                                                                                           |                            |
| <b>HOR</b> .....        | HJ                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 12/30 900 X 10                                                                                                                                                                                    | Terre      |                                                                                                                                                |                            |
| <b>OBS</b>              | E-mail: uwa@uwa.or.ug                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>SENGBOT/Congo</b>    | <u>C A M E R O U N</u>                                                                                                                                                                            | CIV        | 03 07 07.9N 014 58 12.8E*                                                                                                                      | <b>FKSC</b>                |
| FIR Brazzaville         | 1558 ft (56 hPa)                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 09/27 1100 X 30                                                                                                                                                                                   | BL         |                                                                                                                                                |                            |
| <b>OBS</b>              | Réf AIC 20/A/20FC, Aéroport non opérationnel.                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>SERGOIT*</b>         | <u>K E N Y A</u>                                                                                                                                                                                  | CIV        | 00 39 00N 035 23 00E                                                                                                                           | <b>HKIG</b>                |
| FIR Nairobi             | 7200 ft (257 hPa)                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>HOR</b> .....        | HJ                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 06/24 920 X 23                                                                                                                                                                                    | Herbe      |                                                                                                                                                |                            |
| <b>OBS</b>              | AD PRIVE avec réserve d'eau.                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>SETIF/8 Mai 45</b>   | <u>A L G E R I E</u>                                                                                                                                                                              | CIV        | 36 10 42.55N 005 19 47.55E                                                                                                                     | <b>DAAS</b>                |
| FIR Alger               | 3333 ft (119 hPa)                                                                                                                                                                                 |            | TPH : (036) 54 31 35/75/30                                                                                                                     |                            |
| <b>HOR</b> .....        | H 24.                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                                                |                            |
| <b>AGA</b> Piste        | 09/27 2900 X 45                                                                                                                                                                                   | PB         | PCR 490 F/D/W/T                                                                                                                                | B 2,3,12,13,15             |
|                         | 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 9514ft/2900m                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                                                |                            |
|                         | S.A.S.                                                                                                                                                                                            | F : Jet A1 | O : NIL                                                                                                                                        |                            |
| <b>COM</b> TWR/SOL      | Setif Twr/Sol                                                                                                                                                                                     | A3E        | 119.9 119.7 (s) 121.9                                                                                                                          |                            |
| <b>NAVAID</b> VOR/DME   | STF.                                                                                                                                                                                              | A9W/PON    | 114.6/Ch.93X                                                                                                                                   | 36 10 36N 005 17 19E       |
| LOC/DME(P27)            | ST                                                                                                                                                                                                | PON        | 110.9/330.8/Ch46X                                                                                                                              | 36 10 40N 005 18 43E       |
| <b>OBS</b>              | Les demi-tours sur la piste sont obligatoires sur les Aires de demi-tour (TURNPAD).<br>Présence oiseaux et chiens errants sur l'Aérodrome. Effaroucheur péril animalier RWY THR09.<br>AD mixte.   |            |                                                                                                                                                |                            |

**SEYCHELLES Intl.** SEYCHELLES(Ile) CIV 04 40 27.64S 055 31 18.67E **FSIA**  
 FIR Nairobi 12 ft (0 hPa) TPH : (248) 4384000  
 FAX : (248) 4384030/4384009

**HOR** ..... H 24.

**AGA** Piste 13/31 2987 X 46 PB PCN 72 R/B/W/U B 2,5,7,12,15,16  
 13 TORA/ASDA 9800ft/2987m TODA 14700ft/4480m LDA 8800ft/2682m  
 31 TORA/ASDA 9800ft/2987m TODA 11801ft/3597m LDA 8800ft/2682m

S.A.S. F : Jet A1 - AVGAS 100 LL O : Aéro Shell 390,500,W100,100 et 120.

**COM** APP Seychelles App. A3E 119.7 121.5  
 TWR Seychelles Twr. A3E 118.3 121.5  
 FIR Seychelles Flight A3E 120.2 121.5  
 SMC Tour A3E 121.9

**NAVAID** DVOR/DME PRA A9W/PON 115.7/CH104X 04 18 26.52S 055 42 25.44E  
 ILS/DME (P.31) SIA. A8W/PON 110.3/335.0/Ch.40X 04 39 55.30S 055 30 32.47E

**OBS** E-mail : secretariat@scaa.sc

**SFAX/Thyna** TUNISIE CIV 34 43 14N 010 41 19E **DTTX**  
 FIR Tunis 85 ft (3 hPa) TPH/FAX : (216) 74 278 000/359

**HOR** ..... H24

**AGA** Piste 15/33 2700 X 45 PM/PB PCN 54/F/B/W/T B 2,4,12,15  
 15 TORA/TODA/LDA 8858ft/2700m ASDA 9055ft/2760m  
 33 TORA/TODA/LDA 8858ft/2700m ASDA 9843ft/3000m

S.A.S.(1) F : JET A1 O : Nil

**COM** APP Sfax App. A3E 123.7  
 TWR Sfax Airport. A3E 120.15 121.5

**NAVAID** VOR/DME SFX. A9W/PON 114.0/CH87X 34 42 58.1N 010 41 20.1E

**OBS** (1) O/R 1 h à l'avance à DTTXZPZX.  
 Les demi-tours doivent être effectués sur les raquettes. Les virages à grand rayon d'action sont recommandés pour éviter la détérioration rapide de la surface.

**SHAKAWE** BOTSWANA CIV 18 22 00S 021 49 00E **FBSW**  
 FIR Gaborone 3380 ft (117 hPa)

**HOR** ..... HJ

**AGA** Piste 11/29 1400 X 18 PM

**OBS** Oiseaux dans et autour de l'aérodrome.

**SHAKISO** ETHIOPIE CIV 05 44 00N 038 55 00E **HASK**  
 FIR Addis-Abeba 5600 ft (200 hPa) TPH : 610277

**HOR** ..... HJ.

**AGA** Piste 07/25 1500 X 57 BE/BB  
 07/25 TORA/TODA/ASDA/LDA 4921ft/1500m

**SHAMA** TANZANIE CIV 06 19 17S 032 33 43E  
 FIR Dar-es-Salaam 3650 ft (130 hPa) TPH : 027 2508838

**AGA** Piste 12/30 1000 X 25 Herbe/Sable 4.5 t/RSI

**SHARK EL OWEINAT** EGYPTE CIV 22 35 00N 028 42 58E **HEOW**  
 FIR Le Caire 859 ft (31 hPa) TPH : (02) 22924745/22654745  
 (097) 324960/324961

**HOR** ..... SR/SS.

**AGA** Piste 01/19 3500 X 45 PM PCN 60 F/A/W/U B 2,6,12,13  
 01/19 TORA/TODA/ASDA/LDA 11483ft/3500m

**COM** TWR Shark El Ow Twr. A3E 118.9  
 SOL Shark El Ow Sol A3E 121.9  
 EMERG Shark El Ow Emerg A3E 121.5

**OBS** Terrain activable de nuit sur demande.



**SHARM-EL-SHEIKH** EGYPTE CIV 27 58 43N 034 23 36E  
 FIR Le Caire 143 ft (5 hPa) TPH : (069)360 0303 1145 - (069) 36.23.382/304/305  
 FAX : (069) 36.01.140/142

**HOR** ..... H 24.  
**AGA** Piste 04L/22R 3081 X 45 PM PCN 65/F/B/W/U B 6,7,12,13,15  
 04L/22R TORA/TODA/ASDA/LDA 10108ft/3081m  
 04R/22L 3081 X 45 PM PCN 65/F/B/W/U B 6,7,12,13,15  
 04R/22L TORA/TODA/ASDA/LDA 10108ft/3081m  
 S.A.S. F : Jet A1. O : NIL

**COM** TWR/APP Sharm-El-S. Twr. A3E 118.9 121.5  
 SOL Sharm-El-S. Sol A3E 121.9  
 ATIS Sharm-El-S. A3E 134.0  
 Radar Sharm-El-S. Rar A3E 121.1 122.6

**NAVAID** DVOR/DME SHM. A9W/PON 114.2/Ch.89X 27 59 52.7N 034 24 48.2E  
 ILS/DME(04L) KIL A8W/PON 109.5/332.6/Ch32X 27 59 25.3N 034 24 19.6E

**OBS** AD code 4E

**SHEIKIKO** KENYA CIV 02 34 00S 040 21 00E **HESH** **HKIH**  
 FIR Nairobi 0 ft (0 hPa)

**HOR** ..... HJ

**AGA** Piste 17/35 1100 X 20 Herbe/Sol naturel 5.7 t/RSI

**OBS** AD PRIVE assurant les premiers secours au camp.

**SHILABO** ETHIOPIE CIV 06 05 20N 044 45 33E **HASL**  
 FIR Addis-Abeba 1143 ft (41 hPa)

**AGA** Piste 04/22 2000 X 40 BGR  
 04/22 TORA/TODA/ASDA/LDA 6562ft/2000m

**SHIMBA HILLS** KENYA CIV 01 14 08.5S 039 25 03.2E **HKBH**  
 FIR Nairobi 1200 ft (43 hPa)

**HOR** ..... HJ

**AGA** Piste 09/27 932 X 23

**OBS** AD PRIVE avec manche à air.

**SHINYANGA** TANZANIE CIV 03 36 29.87S 033 30 12.53E **HTSY**  
 FIR Dar Es Salaam 3800 ft (131 hPa) TPH : (255) 732 98 7008

**HOR** ..... Lun-Ven 0430-1230 / Sam,Dim,Fêtes NIL.

**AGA** Piste 11/29 2000 X 30 Herbe 5.7 t/RSI  
 11/29 TORA/TODA/ASDA/LDA 6562ft/2000m

**SHIRE** ETHIOPIE CIV 14 04 33.3N 038 16 24.6E **HASR**  
 FIR Addis-Abeba 6209 ft (222 hPa)

**HOR** ..... 0500/1400 AD 0400/1500 OPS

**AGA** Piste 15/33 2470 X 45 ASP/CONC PCN : 67/F/A/X/T  
 15/33 TORA/TODA/LDA 8104ft/2470m ASDA 8300ft/2530m

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

**SHOMPOLE** KENYA CIV 01 58 39.65S 036 02 50.4E **HKSZ**  
 FIR Nairobi 2000 ft (71 hPa)

**HOR** ..... HJ

**AGA** Piste 18/36 1000 X 25 Herbe

**OBS** AD PRIVE avec circuit AD : RWY 18 main gauche, RWY 36 main droite. Attention présence d'animaux sauvages.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|
| <b>SIANA SPRINGS*</b>  | <u>K E N Y A</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV     | 01 29 28S 035 24 20E       | <b>HKSP</b>                |
| FIR Nairobi            | 3970 ft (141 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                            |                            |
| <b>HOR</b> .....       | HJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 12/30 1210 X 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BGR     | 5.7 t/RSI                  |                            |
| <b>OBS</b>             | AD PRIVE assurant les premier secours + réserve d'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                            |                            |
| <b>SIBITI*</b>         | <u>CONGO(Rép)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CIV     | 03 41 11.5S 013 22 17.7E   | <b>FCSB</b>                |
| FIR Brazzaville        | 1758 ft (62 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |                            |
| <b>HOR</b>             | 0600-1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 09/27 2050 X 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PB      | B737-200                   |                            |
| <b>OBS</b>             | AVA. Flaques d'eau sur les 300 premiers mètres QFU 30. Tour de piste obligatoire.<br>Pour des raisons de sécurité des personnes et des biens, il est recommandé aux exploitants aériens de respecter strictement les consignes ci-après :<br>- Pour une APP RWY 10 en service coté ville, tout aéronef doit obligatoire survoler le Waypoint WP1 : S03°41'02.6"- E013°17'01.1", positionné dans l'axe de piste et à environ 4,5NM du seuil de piste 10 ;<br>- Pour une APP RWY 28 en service côté opposé à la ville, tout aéronef doit obligatoirement survoler le Waypoint WP2 : S03°41'21.1"- E013°27'49.9" ;<br>- Tenant compte des deux recommandations ci-dessus, tout virage serré pour se poser sur un quelconque THR sans passer par le WP1 ou le WP2 est strictement interdit ;<br>- A chaque décollage sur l'un des seuils, il est formellement recommandé à tout ACFT d'aller droit dans l'axe jusqu'à atteindre une altitude minimale de 2500ft avant d'amorcer un virage. |         |                            |                            |
| <b>SIDI IFNI*</b>      | <u>M A R O C</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MIL     | 29 22 00N 010 11 00W       | <b>GMMF</b>                |
| FIR Casablanca         | 190 ft (6 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 04/22 1000 X 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            | VASIS (P08)                |
| <b>OBS</b>             | Autorisation préalable du Gouverneur de TIZNIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |
| <b>SIDI SALIH</b>      | <u>L I B Y E</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV     | 32 29 41.13N 013 17 24.24E | <b>HL53</b>                |
| FIR Tripoli            | 490 ft (17 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |
| <b>HOR</b> .....       | O/R.(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 13/31 994 X 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PM      |                            |                            |
|                        | 13/31 TODA/LDA 3261ft/994m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                            |                            |
| <b>OBS</b>             | (1) Demander autorisation diplomatique aux autorités civiles et s'aquitter des taxes d'atterrissage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                            |                            |
| <b>SIDI SLIMANE*</b>   | <u>M A R O C</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MIL     | 34 14 00N 006 03 00W       | <b>GMSL</b>                |
| FIR Casablanca         | 177 ft (6 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |
| <b>HOR</b> .....       | Voir Milnotam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 08/26 3445 X 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            | VASIS (P08)                |
| <b>COM</b> APP         | Sidi S. App                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A3W     | 127.5 227.7                |                            |
| TWR                    | Sidi S. Twr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A3W     | 118.2 120.3                |                            |
| <b>NAVAID</b> VOR/DME  | SMN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A9W/PON | 115.5/Ch.102X              | 34 14 07N 006 03 08W       |
| ILS/TACAN              | SLN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A8W     | 108.5/Ch 102X              |                            |
| <b>SIGOR</b>           | <u>K E N Y A</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CIV     | 01 34 49.8N 035 29 02.9E   | <b>HKOR</b>                |
| FIR Nairobi            | 3000 ft (107 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | TPH : 2620/2004 Kapenguria |                            |
| <b>HOR</b> .....       | HJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 11/29 1200 X 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BSA     | 5.7 t/RSI                  |                            |
| <b>SIGUIR/Siguiiri</b> | <u>GUINEE (Rép)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CIV     | 11 24 03.82N 009 11 12.50W | <b>GUSI</b>                |
| FIR Robert             | 1296 ft (46 hPa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |                            |
| <b>HOR</b> .....       | HJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |
| <b>AGA</b> Piste       | 12/30 1400 X 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BL      | AN.24                      |                            |
|                        | 12 TORA/LDA 4594ft/1400m TODA/ASDA 5085ft/1550m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |
|                        | 30 TORA/LDA 4594ft/1400m TODA/ASDA 5249ft/1600m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |
| <b>COM</b> APP/TWR     | Siguiiri Twr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A3E     | 118.7                      |                            |
| A/G                    | Siguiiri Rio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | J3E     | 6589                       |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB      | SI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NON/A1A | 282.0                      | 11 24 03.82N 009 11 12.50W |

**SIKASSO/Dignangan** MALI CIV 11 35 53N 005 47 56W **GASO**  
 FIR Dakar 1302 ft (46 hPa) TPH : (223) 787 40072 / 40066 / 733 99845  
**HOR** ..... Lundi et Jeudi : 0700-1800 (1)  
**AGA** Piste 07/25 1600 X 30 PM FK 28 B 2,4,5(P08),12,15(P08)  
 07/25 TORA/TODA/LDA 5249ft/1600m ASDA 5446ft/1660m  
**COM** AFIS (2) Sikasso Info A3E 118.1  
**NAVAID** VOR/DME SKO A9W/PON 116.5/Ch.112X 11 35 32 0N 005 48 57 0W  
**OBS** (1) HOR ATS :Après 1800 sur demande à GABSYDYX 6 heures avant 1600 ou par tél 1 heure avant 1600 au Tél (223) 78.74.00.72 - (223) 90.13.25.83 . Autres jours : sur demande.  
 Pas de terminal RSFTA.  
 Aérodrome interdit aux aéronefs non munis de radiocommunication bilatérales . Inutilisable hors piste pendant l'hivernage (juillet - août - septembre et octobre).  
 (2) HS ATS ou O/R

**SIMENTI\*** SENEGAL CIV 13 03 00N 13 18 00W **GOTS**  
 FIR Dakar 158 ft (6 hPa)  
**HOR** ..... Lun-Ven : HJ. Sam, Dim et JF : O/R PN 3h avant au responsable de l'AD  
**AGA** Piste 033/213 1800 X 30 BLA FK27  
**NAVAID** NDB SMI. NON/A1A 314.0 13 03 00N 013 18 00W  
**OBS** HJ HN O/R 12HR avant au : 221.9811406 - 221.9811155. ADS.  
 Extincteur de 9 KG poudre disponible.

**SIMUNYE** ESWATINI CIV 26 12 00S 031 56 00E **FDSM**  
 FIR Johannesburg 673 ft (24 hPa) TPH : (+268) 231 34000  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 05/23 1100 X 120 Herbe

**SINGIDA** TANZANIE CIV 04 49 00S 034 44 00E **HTSD**  
 FIR Dar Es Salaam 5000 ft (170 hPa) TPH : 0744 363233  
**HOR** ..... Lun-Ven 0430-1230 / Sam,Dim,Fêtes NIL.  
**AGA** Piste 09/27 1070 X 70 Herbe 1.8 t/RSI  
 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 3510ft/1070m

**SIR SEEWOOSAGUR** MAURICE (Ile) CIV 20 25 47.50S 057 40 59.10E **FIMP**  
**RAMGOOLAM Intl.** 183 ft (6 hPa) TPH : (230) 60 36 000  
**Plaisance Intl.** FAX : (230) 60 35 306

FIR Mauritius  
**HOR** ..... H24  
**AGA** Piste 14/32 3040 X 45 PM PCN 98 F/B/W/T B 4,5,7,12,13,15  
 14 (1) TORA/ASDA/LDA 9974ft/3040m TODA 10958ft/3340m  
 14 (2) TORA/ASDA 11056ft/3370m TODA 12041ft/3670m  
 LDA 9974ft/3040m  
 32 TORA/ASDA/LDA 9974ft/3040m TODA 10466ft/3190m  
**COM** S.A.S.(3) F : Jet A1 O : Turbo Oil 2380, Asto 390, Skrydrol 500B.  
 APP Mauritius App. A3E 119.1  
 TWR Mauritius Twr. A3E 118.1 121.5  
 FIS Mauritius Info J3E 13306 8879 5634 3476  
 ACC Mauritius centre A3E 129.3  
 ATIS Sir Seewoosagur Intl. A3E 126.2  
**NAVAID** DVOR/DME GBY A9W/PON 114.8/Ch.95X 20 00 53.0S 057 36 04.8E  
 NDB MS. NON/A2A 343 20 26 25.0S 057 41 26.7E  
 NDB FF. NON/A2A 258 20 16 53.8S 057 22 18.2E  
 ILS/DME IPL. A8W/PON 109.9/333.8/Ch.36X 20 25 29.9S 057 40 30.8E

**OBS** (1) Sans prolongement d'alignement\*  
 (2) Avec prolongement d'alignement\*\*DTHR 14 de 330M.  
 (3) Service disponible H24 avec préavis de 12H en dehors de 0200-1900.  
 E-mail : airportinfo@aml.aero

**SIRTE** LIBYE CIV 31 03 36.20N 016 35 30.51E **HLGD**  
 FIR Tripoli 267 ft (9 hPa) TPH : 05465455/0213617748  
**HOR** ..... H 24.  
**AGA** Piste 18/36 3660 X 45 PB PCN 80 B 2,4,5,12,15  
 18/36 TORA/TODA/ASDA/LDA 12008ft/3660m  
 S.A.S. F : Jet A1 O : AVGAS  
**COM** APP Ghardabiya App A3E 128.6  
 TWR Ghardabiya Twr. A3E 122.4  
 SOL Ghardabiya Sol A3E 121.9  
**NAVAID** NDB SRT NON/A2A 407.0 31 11 36.00N 016 36 00.00E  
 VOR/DME SRT A9W/PON 117.0/Ch 117X 31 03 32.64N 016 35 52.92E  
 ILS/DME ISIT A8W/PON 109.9/333.8

**SISHEN** AFRIQUE DU SUD CIV 27 39 00S 023 00 00E **FASS**  
 FIR Johannesburg 3848 ft (137 hPa) TPH : (053) 739 32 67  
**HOR** ..... Lun-Ven : 0445-0800 / 1200-1600  
**AGA** Piste 17/35 2325 X 23 PM LCN 32 B 4,13  
 17 TORA/LDA 7628ft /2325m TODA8376ft/2553ASDA/7648ft/2331m  
 35 TORA/LDA 7628ft /2325m TODA8307ft/2532ASDA/7648ft/2331m  
**NAVAID** VOR/DME SSV A9W/PON 113.6/Ch 83X 27 39 07.83S 023 00 10.99E  
**OBS** E-mail : liana.blaauw@angloamerican.com (VHF 123.5)

**SKORPION MINE** NAMIBIE CIV(1) 27 52 33.63S 016 38 51.80E **FYSA**  
 FIR Windhoek 1870 ft (66 hPa) TPH : +264 63 271 2100  
**HOR** ..... H J.  
**AGA** Piste 17/35 1750 X 18 PM PCN 9/F/M/Y/T  
 17/35 TORA/TODA/ASDA/LDA 5741ft/1750m  
 S.A.S. F : Jet A1  
**OBS** (1) AD PRIVÉ.

**SKUKUZA** AFRIQUE DU SUD CIV 24 57 40.76S 031 35 19.77E **FASZ**  
 FIR Johannesburg 1040 ft (37 hPa) TPH : +27 13 590 9196  
**HOR** ..... Lun-Dim : 0700-1300 (jours fériés inclus).  
**AGA** Piste 17/35 1550 X 30 PM PCN 25 F/B/X/T  
 17 TORA/LDA 5085ft/1550m TODA 5978ft/1822m ASDA 5551ft/1672m  
 35 TORA/ASDA/LDA 5085ft/1550m TODA 5587ft/1703m  
 S.A.S. F : JET A1  
**OBS** A/D PRIVE.  
 E-mail : kmcdulling@flyairlink.com - Website : www.skukuzaairport.com

**SLURRY** AFRIQUE DU SUD CIV(1) 25 49 00S 025 53 00E **FASW**  
 FIR Johannesburg 4681 ft (160 hPa) TPH : (018) 644 8100  
**HOR** ..... HJ  
**AGA** Piste 01/19 1102 X 45 BGR LCN 10.5 B 4,13  
 12/30 963 X 45  
**OBS** (1) A/D PRIVE.

**SOALALA\*** MADAGASCAR CIV 16 06 03S 045 21 25E **FMNO**  
 FIR Antananarivo 141 ft (5 hPa)  
**HOR** ..... 0400-1400  
**AGA** Piste 12/30 1250 X 20 PM/BG (1) 5.7t/0.27 MPA Pente: 0,570  
**OBS** (1) Dont 870 X 20M Bitumés au seuil 13. Le reste soit 380 X 20M en gazon.  
 En saison des pluies, se renseigner auprès des organismes responsables sur la résistance de la piste.  
 Tour de piste obligatoire pour tout ACFT avant ATT. AVA.

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |            |                                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SODDO</b><br>FIR Addis-Abeba                                                                                                                                                                                                                    | <u>ETHIOPIE</u><br>6400 ft (229 hPa)                                                                                    | CIV        | 06 50 00N 037 46 00E<br>TPH : 610277                 | <b>HASD</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | HJ.                                                                                                                     |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 04/22 1300 X 45<br>04/22 TORA/TODA/ASDA/LDA 4265ft/1300m                                                                | BG         |                                                      |                            |
| <b>SOKODE</b><br>FIR Accra                                                                                                                                                                                                                         | <u>T O G O</u><br>1257 ft (45 hPa)                                                                                      | CIV        | 08 59 43.7N 001 09 12.4E                             | <b>DXSK</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | O/R entre 0600/1800 (1)                                                                                                 |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 026/206 1000 X 40<br>02 TORA/ASDA/LDA 3281ft/1000m TODA 3609ft/1100m<br>20 TORA/ASDA/LDA 3281ft/1000m TODA 3445ft/1050m | BL DC 3    | PD: 100/50                                           |                            |
| <b>COM</b> AFIS                                                                                                                                                                                                                                    | Sokode Info                                                                                                             | A3E        | 118.1                                                |                            |
| <b>NAVAID</b> L *                                                                                                                                                                                                                                  | SK.                                                                                                                     | NON/A1A    | 302                                                  | 09 00 00N 001 09 00E       |
| <b>OBS</b> (1) a) à DXXXYYDYX O/R PN 4 HR -<br>b) à DXSKYYDYX O/R PN 24 HR<br>c) pour utilisation avant 1800 O/R la veille à DXSKYYDYX ou DXXXYYDYX<br>Prudence recommandée cause état de la piste. Restrictions possibles 48HR après pluies. AVA. |                                                                                                                         |            |                                                      |                            |
| <b>SOKOTO</b><br><b>S. Abubakar III Intl.</b><br>FIR Kano                                                                                                                                                                                          | <u>N I G E R I A (E.R.)</u><br>1010 ft (36 hPa)                                                                         | CIV        | 12 54 57N 005 12 25E<br>TPH : +234 803 3722 732      | <b>DNSO</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | 0600-1800                                                                                                               |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 08/26 3000 X 60<br>08/26 TORA/TODA/ASDA/LDA 9842ft/3000m                                                                | PM LCN 85  |                                                      | B 5,15                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | S.A.S.                                                                                                                  | F : JET A1 | O : NIL                                              |                            |
| <b>COM</b> TWR                                                                                                                                                                                                                                     | Sokoto Twr.                                                                                                             | A3E        | 122.1 124.5 121.7                                    |                            |
| <b>NAVAID</b> VOR/DME                                                                                                                                                                                                                              | SOK.                                                                                                                    | A9W        | 113.9/Ch86X                                          | 12 55 15.9N 005 13 45.6E   |
| ILS/DME(P08)                                                                                                                                                                                                                                       | ISK.                                                                                                                    | A9W/PON    | 109.5/332.6/Ch32X                                    | 12 55 10.8N 005 13 23.5E   |
| NDB/LOC                                                                                                                                                                                                                                            | SK.                                                                                                                     | NON/A2A    | 397.0                                                | 12 54 38.4N 005 11 05.1E   |
| <b>OBS</b> AD Intl. Concentration d'animaux et d'oiseaux aux abords de l'AD.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |            |                                                      |                            |
| <b>SOLIO RANCH</b><br>FIR Nairobi                                                                                                                                                                                                                  | <u>K E N Y A</u><br>6350 ft (226 hPa)                                                                                   | CIV        | 00 14 15.3S 036 52 26.8E                             | <b>HKSL</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | HJ                                                                                                                      |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 12/30 1200 X 23                                                                                                         | Herbe      |                                                      |                            |
| <b>OBS</b> AD PRIVE .                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |            |                                                      |                            |
| <b>SOLOLO</b><br>FIR Nairobi                                                                                                                                                                                                                       | <u>K E N Y A</u><br>2265 ft (81 hPa)                                                                                    | CIV        | 03 32 49.2N 038 38 03.3E<br>TPH : 2620/2001 Marsabit | <b>HKSQ</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | HJ.                                                                                                                     |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 18/36 1000 X 20                                                                                                         | Terre      | 5.7 t/RSI                                            |                            |
| <b>SOLWEZI</b><br>FIR Lusaka                                                                                                                                                                                                                       | <u>Z A M B I E</u><br>4547ft                                                                                            |            | 12 10 00S 026 22 00E<br>TPH : (260) 218 821 213      | <b>FLSW</b>                |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 09/27 1341 X 18                                                                                                         | PCN 23     |                                                      |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB                                                                                                                                                                                                                                  | SW.                                                                                                                     | NON/A2A    | 415.0                                                | 12 10 17S 026 22 35E       |
| <b>SONGEA</b><br>FIR Dar-es Salaam                                                                                                                                                                                                                 | <u>T A N Z A N I E</u><br>3445 ft (123 hPa)                                                                             | CIV        | 10 41 00S 035 35 00E<br>TPH : (255 25) 2602312       | <b>HTSO</b>                |
| <b>HOR</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | Lun-Ven 0430-1230 / Sam,Dim,Fêtes NIL.                                                                                  |            |                                                      |                            |
| <b>AGA</b> Piste                                                                                                                                                                                                                                   | 14/32 1625 X 30<br>14/32 TORA/TODA/ASDA/LDA 5331ft/1625m                                                                | Tarmac     | PCN 15/F/B/Y/U                                       |                            |
| <b>COM</b> TWR(1)                                                                                                                                                                                                                                  | Songea Info                                                                                                             | A3E        | 118.1                                                |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB                                                                                                                                                                                                                                  | SG.                                                                                                                     | NON/A2A    | 352.0                                                | 10 40 51.18S 035 35 00.01E |
| <b>OBS</b> (1) 1230-1600 sur demande.                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |            |                                                      |                            |

**SONGO** MOZAMBIQUE CIV 15 36 18S 032 46 27E **FQSG**  
 FIR Beira 2904 ft (104 hPa)  
**HOR** ..... Lun, Ven : 0600-1400. O/T O/R.  
**AGA** Piste 17/35 900 X 23 PM 5.7 t/RSI  
 17/35 TORA/TODA/ASDA/LDA 2953ft/900m  
**COM** AFIS (1) Songo Info A3E 118.4  
**NAVAID** NDB(2) SO. NON/A2A 290.0 15 34 56.0S 032 44 45.57E  
**OBS** (1) 0500-1500 (2) HO.

**SONGOSONGO** TANZANIE CIV 08 31 41S 039 30 25E  
 FIR Dar-es-Salaam 24 ft (0 hPa)  
**AGA** Piste 16/34 900 X 23 PM 5.7 t/RSI

**SONGWE MBEYA** TANZANIE CIV 08 55 11.97S 033 16 26.75E **HTGW**  
 FIR Dar-es-Salaam 4412 ft (157 hPa) TPH : (255 25) 250 42 74  
**HOR** ..... 0430-1530  
**AGA** Piste 09/27 3330 X 45 PM PCN 57  
 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 10925ft/3330m  
 S.A.S(1) F : Jet A1 O : Nil  
**COM** TWR Songwe Twr. A3E 118.4  
**OBS** Le Taxiway sera utilisé comme parking provisoir (Maximum deux aéronefs catégorie moyenne).  
 (1) Lun-Sam entre 0500-1300 UTC, Dim et vacances entre 0500-0930 UTC.  
 Numéro gestionnaire (255 754) 744755 ou (255 784) 888400.

**SOROTI** UGANDA CIV 01 43 20.32N 033 37 07.26E **HUSO**  
 FIR Entebbe 3697 ft (132 hPa) TPH : +256-454-461198  
 Telefax: +256-414-321401  
**HOR** ..... HJ Lun-Dim : 0500-0945 / 1100-1400.  
**AGA** Piste 05/23 1860 X 30 PM 13 608 KG  
 05/23 TORA/TODA/ASDA/LDA 6102ft/1860m  
 09/27 770 X 30 Terre  
 09/27 TORA/TODA/ASDA/LDA 2526ft/770m  
**COM** APP Soroti App. A3E 121.1  
 TWR Soroti Twr. A3E 118.3  
**NAVAID** NDB SO. NON/A2A 323.0 01 43 20.68N 033 37 22.83E  
 DVOR/DME SV. A9W/PON 112.5/Ch72X 01 43 33.48N 033 37 06.67E  
**OBS** E-mail : soroti@caa.co.ug - Http : www.caa.go.ug

**SOUANKE\*** CONGO(Rép) CIV 02 00 00N 014 10 00E **FCOS**  
 FIR Brazzaville 1722 ft (61 hPa)  
**AGA** Piste 06/24 1400 X 30 PA: 100/30 BL 14 TN B 4  
**OBS** AVA.

**SOUTHDOWNS/Kitwe** ZAMBIE CIV 12 54 00S 028 09 00E **FLSO**  
 4145 ft (148 hPa) TPH : (260) 212 239 020  
**AGA** Piste 11/29 2000 X 30 Asphalt  
**NAVAID** NDB KT NON/A2A 394.0 12 54 00S 028 09 00E

**SOYO** ANGOLA CIV 06 08 27.91S 012 22 18.35E **FNSO**  
 FIR Luanda 15 ft (0 hPa)  
**HOR** ..... SR/SS.  
**AGA** Piste 07/25 2090 X 53 PM  
 07/25 TODA/LDA 6857ft/2090m  
**NAVAID** NDB SO. NON/A2A 310 06 08 00S 012 22 00E



---

**SPHINX/Giza Intl.** EGYPTE CIV 30 06 29N 030 53 45E HESX  
 FIR Le Caire 553 ft (28hPa) TPH : (202) 35 39 15 80/79  
**HOR** ..... H24 FAX : (202) 35 39 15 77  
**AGA** Piste 16R/34L 3650 X 60 PM ASPH PCN 87 F/A/W/T B 2, 3, 5, 12,15  
 16R/34L TORA/TODA/ASDA/LDA 11975ft/3650m.  
 (1) 16L/34R 3000 X 60 PM PCN 48 F/A/W/T  
 16L/34R TORA/TODA/ASDA/LDA 9843ft/3000m.  
 (1) 10/28 3000 X 45 PM PCN 48 F/A/W/T  
 10/28 TORA/TODA/ASDA/LDA 9843ft/3000m.  
**COM** TWR Sphinx Twr. A3E 121.0 118.725 121.5 (EMERG)  
 GND Sphinx Gnd. A3E 121.925  
**NAVAID** ILS/DME IPSX. A8W/PON 111.5/332.9/Ch52X 30 07 36.6N 030 53 25E  
**OBS** (1) Usage militaire uniquement.

---

**SPRINGBOK** AFRIQUE DU SUD CIV 29 41 22S 017 56 20E **FASB**  
 FIR Cape Town 2690 ft (94 hPa) TPH : (027) 7188100  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 10/28 1589 X 20 PM LCN 15  
 S.A.S. F : Jet A1 - AVGAS 100 O : AO 100

---

**SPRINGS** AFRIQUE DU SUD CIV 26 15 00S 028 24 00E **FASI**  
 FIR Johannesburg 5430 ft (183 hPa) TPH : (011) 96 95 895  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste (1) 03/21 1600 X 18 PM LCN UKN  
 03 TORA 4757ft/1450m LDA 3937ft/1200m  
 21 TORA 4429ft/1350m LDA 3937ft/1200m  
 14/32 554 X 20 BG  
 14/32 TORA/LDA 1818ft/554m  
 S.A.S. F : AVGAS 100 LL O : Red Band - 100 Ashless  
**OBS** (1) Eclairage RWY 03/24 à distance sur 122.6 : 6 porteuses - Durée d'activité : 20 min.

---

**SP3** T.U.N.I.S.I.E CIV 31 00 00N 010 09 00E  
 FIR Tunis 1115 ft (40 hPa) TPH/FAX : (216) 71 906 563 / 571  
**HOR** ..... HOR (1).  
**AGA** Piste 02/20 1500 X 40 BAS 13 T  
 02/20 TORA/TODA/ASDA/LDA 4921ft/1500m  
**OBS** **TERRAIN VFR.**  
 (1) HIVER : du LUN au JEU 0730/1200 - 1400/1645, les VEN et SAM 0730/1230

---

ETE (JUIL-AOUT): du LUN au JEU 0630/1230, les VEN et SAM 0630/1200  
 RAMADAN : du LUN au JEU et SAM 0700/1300, le VEN 0700/1200

---

**SUA PAN** B O S T W A N A CIV 20 33 00S 026 06 00E **FBSN**  
 FIR Gaborone 2985 ft (105 hPa) TPH : 613 210  
**HOR** ..... HJ.  
**AGA** Piste 11/29 1640 X 20 PM 5.7 t/RSI

---

**SUHAG Intl** E G Y P T E CIV 26 20 34N 031 44 34E **HESG**  
 FIR Le Caire 304 ft (10 hPa) TPH/FAX: (093) 23 72 006/23 80 408/23 80 406  
**HOR** ..... H24  
**AGA** Piste 15/33 3000 X 45 PM/PB PCN 49/F/A/W/U  
 15/33 TORA/TODA/ASDA/LDA 9843ft/3000m  
 S.A.S. F: JET A1 OIL : NIL  
**COM** TWR Suhag Twr/App A3E 118.9/125.05 121.5 (EMERG)  
 GND GND A3E 121.9  
**NAVAID** DVORDME SHG 115.3/Ch100x 26 21 41N 031 43 49E

---

|                          |                                    |                   |                                                    |                            |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SUNYANI</b>           | <u>G H A N A</u>                   | CIV               | 07 21 42.71N 002 1943.39W                          | <b>DGSN</b>                |
| FIR Accra                | 1,014 ft (0 hPa)                   |                   | TPH : 233 (0)3520 27300<br>FAX : 233 (0)3520 23316 |                            |
| <b>HOR</b>               | 0600-1400                          |                   |                                                    |                            |
| <b>AGA</b> Piste         | 07/25 1280 X 45 PM                 | PCN 15 F/A/Y/U    |                                                    |                            |
|                          | 07 TORA/ASDA/LDA 4199ft/1280m      | TODA 4386ft/1337m |                                                    |                            |
|                          | 25 TORA/ASDA/LDA 4199ft/1280m      | TODA 4393ft/1339m |                                                    |                            |
| S.A.S                    | F : Jet A1                         |                   |                                                    |                            |
| <b>COM</b> TWR (1)       | Sunyani Tower                      | A3E               | 118.7                                              |                            |
| APP (1)                  | Sunyani Approach                   | A3E               | 118.7                                              |                            |
| <b>NAVAID</b> NDB (1)    | SN                                 | NON/A2A           | 357.0                                              | 07 22 38.94N 002 17 50.41W |
| <b>OBS</b> (1) 0600-1800 |                                    |                   |                                                    |                            |
|                          | E-mail : info@ghanaairports.com.gh |                   |                                                    |                            |

|                   |                          |       |                                             |             |
|-------------------|--------------------------|-------|---------------------------------------------|-------------|
| <b>SWAKOPMUND</b> | <u>NAMIBIE</u>           | CIV   | 22 39 30S 014 34 00E                        | <b>FYSM</b> |
| FIR               | 170 ft                   |       | TPH : (264) 64 410 4442 - (264) 81 150 4809 |             |
| <b>HOR</b> .....  | 0500-1700 Lun-Sam        |       |                                             |             |
| <b>AGA</b> Piste  | 06/24 1600 X 18          | Sable | PCN 10                                      |             |
|                   | 06/24 TODA 5248ft/1600m. |       |                                             |             |
|                   | 17/35 963 X 24           | Sable | PCN 10.5                                    |             |
|                   | 17/35 TODA 3158ft/963m   |       |                                             |             |
| S.A.S             | F : AVGAS - Jet A1       |       |                                             |             |
| <b>COM</b> TIBA   | Swakopmund Traffic       |       | 126.30                                      |             |
| <b>OBS</b>        | mgaweseb@swkmun.com.na   |       |                                             |             |

|                   |                                                                                     |                |                                             |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-------------|
| <b>SWARTKOP</b>   | <u>AFRIQUE DU SUD</u>                                                               | CIV            | 25 48 32S 028 10 01E                        | <b>FASK</b> |
| FIR Cap Town      | 4794 ft (14 hPa)                                                                    |                | TPH : (012) 312 2034 - Twr : (012) 672 3540 |             |
| <b>HOR</b> .....  | 0545-1415 Lun-Ven                                                                   |                |                                             |             |
| <b>AGA</b> Piste  | 02/20 1988 X 30                                                                     | PM             | LCN 60                                      |             |
|                   | 02/20 TORA/TODA/ASDA/LDA 6522ft/1988m.                                              |                |                                             |             |
|                   | 06/24 1398 X 44                                                                     | Piste en Herbe |                                             |             |
| S.A.S             | F : AVGAS 100/130 - Jet A1/A11                                                      |                |                                             |             |
| <b>COM</b> Ground | Swartkop                                                                            | A3E            | 121.75                                      |             |
| TWR               | Swartkop                                                                            | A3E            | 123.2                                       |             |
| <b>OBS</b>        | Le contrôle de la circulation aérienne peut-être assuré par FAWK Twr sur 124.1 MHz. |                |                                             |             |

|                    |                       |         |                         |                      |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------------------|----------------------|
| <b>SWELLENDAM</b>  | <u>AFRIQUE DU SUD</u> | CIV     | 34 03 00S 020 29 00E    | <b>FASX</b>          |
| FIR Cap Town       | 407 ft (14 hPa)       |         | TPH : (028) 51 43 450   |                      |
| <b>HOR</b> .....   | HJ                    |         |                         |                      |
| <b>AGA</b> Piste   | 15/33 1003 X 12       | PM      | LCN 5                   |                      |
|                    | 06/24 548 X 45        |         |                         |                      |
| S.A.S              | F : AVGAS 100 - AVTUR |         | 0 : D 100 - W 100 - 100 |                      |
| <b>NAVAID</b> DVOR | SWV                   | A9W/PON | 114.4                   | 34 04 38S 020 32 35E |