

Tel : +(261) 20.76.581.13
 +(261) 33.23.370.01
 Fax : NIL
 AFTN : FMMMYNYX
 E-mail : aim-fmmm@asecna.org
 AntananarivoNOF@gmail.com
 Web : https://aim.asecna.aero



**BUREAU NOTAM INTERNATIONAL
 D'ANTANANARIVO**
 B.P. 46 Ivato Aéroport Antananarivo -
 MADAGASCAR

**AIP SUP
 NR 12/A/25FM
 05 MAR 2025**

LA REUNION* - MADAGASCAR - MAYOTTE* - UNION DES COMORES

* The AIC, AMDT, AIP and AIP SUP concerning these islands are published on <https://sia.aviation-civile.gouv.fr>

AIP SUP 09/A/25FM IS REPLACED BY THIS AIP SUP

FMSD
MISE À JOUR DES DÉCLINAISONS MAGNÉTIQUES
UPDATE OF MAGNETIC VARIATIONS

| | |
|-------------------------|--------------------|
| <i>Effective date :</i> | 05 MAR 2025 |
| <i>Validity :</i> | PERM |

Suite à la révision quinquennale des déclinaisons magnétiques, les données aéronautiques mises à jour concernant l'aéroport de TOLAGNARO / MARILLAC sont publiées au moyen de ce supplément d'AIP avant leur incorporation dans l'AIP ASECNA.

Following the quinquennial revision of magnetic variations, the updated aeronautical data concerning TOLAGNARO / MARILLAC airport are published through this AIP supplement before its incorporation in the ASECNA AIP.

FMSD — AD 2.2 DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET ADMINISTRATIVES RELATIVES A L'AÉRODROME
 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

| | | |
|---|--|--|
| 4 | Déclinaison magnétique / Variation annuelle <i>Direction and Magnetic variation / Annual change</i> | 24°W (2020) / 4.3°W 25°W (2025) / 7.3°W |
|---|--|--|

FMSD — AD 2.12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES
 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

| Numéro de piste RWY NR | Relèvements VRAI et MAG <i>True and Mag Bearing</i> | Dimensions des RWY (M) <i>Dimensions of RWY (M)</i> | Résistance (PCN) et revêtement des RWY et SWY <i>Strength (PCN) and surface of RWY and SWY</i> | Coordonnées du seuil <i>Threshold THR Coordinates</i> | Altitude du seuil et du point le plus élevé de la TDZ <i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision RWY</i> |
|------------------------|--|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 08 | 052.23° VRAI 076° MAG 077° | 1800 x 30 | 59 / F / A / X / T Béton bitumineux / Asphaltic concrete | 25°02'40.57"S 046°56'48.30"E ----- GUND 7 M | THR : 8.53M / 28FT |
| 26 | 232.23° VRAI 256° MAG 257° | 1800 x 30 | 59 / F / A / X / T Béton bitumineux / Asphaltic concrete | 25°02'04.76"S 046°57'39.05"E ----- GUND 7 M | THR : 7.93M / 26FT |

FMSD — AD 2.19 AIDES DE RADIONAVIGATION ET D'ATTERRISSAGE
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

| Type d'Aide/Déclinaison Type of Aid/Magnetic Variation | Identification Identification | Fréquences (MHZ-KHZ) Frequency | Heures de fonctionnement Hours of operation | Coordonnées antenne émission Site of antenna coordinates | Altitude de l'antenne Elevation of DME antenna | Observations Remarks |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| DME | FDN | 115.3 MHz Ch 100X | H24 | 25°02'15.60"S 046°57'11.00"E | 30M (98FT) | P : 100 W Inutilisable entre QDR 011° et 061° Unserviceable between QDR 011° / 061° 24°W (2020) 25°W (2025) ADEMA |
| NDB 24°W (2020) 25°W (2025) | VSP | 282 kHz | H24 | 25°02'17.19"S 046°57'11.80"E | | P : 200 W 277 M FROM ARP QDR 293° 294° ADEMA |

ENR 4.1 AIDES DE RADIO NAVIGATION DE ROUTE
RADIO NAVIGATION AIDS - EN-ROUTE

| NOM et TYPE de la Station/Déclinaison Name of station Magnetic Variation | IDENTIFICATION ID | FRÉQUENCE (MHZ-KHZ) Frequency | HEURES DE SERVICE Hours of Operation | COORDONNÉES Coordinates | ALTITUDE DE L'ANTENNE Antenna elevation | OBSERVATIONS Remarks |
|---|-------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TOLAGNARO DME | FDN | Ch 100X | H24 | 25°02'15.60"S 046°57'11"E | 30M (98FT) | P : 100 W Inutilisable entre QDR 011° et 061° Unserviceable between QDR 011° / 061° 24°W (2020) 25°W (2025) ADEMA |
| TOLAGNARO NDB 24°W (2020) 25°W (2025) | VSP | 282 kHz | H24 | 25°02'17.19"S 046°57'11.80"E | | P : 200 W 277 M FROM ARP QDR 293° 294° ADEMA |

MODIFY ASECNA AIP

| PAGE | PART | LINE / CULUMN |
|-----------------|----------------|----------------------------|
| 09 AD-2.FMSD-1 | FMSD - AD 2.2 | Line 4 |
| 09 AD-2.FMSD-7 | FMSD - AD 2.12 | Column 2 |
| 09 AD-2.FMSD-10 | FMSD - AD 2.19 | Column 1 (NDB) Column 7 |

| PAGE | PART | LINE / CULUMN |
|--------------|---------------|-----------------|
| 09 ENR 4.1-1 | TOLAGNARO DME | Column 7 |
| 09 ENR 4.1-2 | TOLAGNARO NDB | Columns 1 and 7 |

HANDWRITTEN CORRECTION ON THE FOLLOWING CHARTS (AD 2.24)

| HANDWRITTEN CORRECTION | CHARTS |
|---|--|
| Read « DÉC. 25° W (2025) » instead of « DÉC. 24° W (2015) » | 09AD2-FMSD-VAC 09AD2-FMSD-VLC |
| Read « DEC. 25° W (2025) » instead of « DEC. 23° W (2010) » | 09AD2-FMSD-IAC-CATAB_NDBDME08 09AD2-FMSD-IAC-CATCD_NDBDME08 09AD2-FMSD-IAC-CATAB_NDBDME26 09AD2-FMSD-IAC-CATCD_NDBDME26 09AD2-FMSD-IAC-CATAB_NDB08 09AD2-FMSD-IAC-CATCD_NDB08 09AD2-FMSD-IAC-CATAB_NDB26 09AD2-FMSD-IAC-CATCD_NDB26 |
| Read « VAR. 25° W (2025) » instead of « VAR. 24° W (2020) » | 09AD2-FMSD-IAC-RNP08 09AD2-FMSD-IAC-RNP26 |

THIS AIP SUP HAS 02 PAGES