

AD2 - AÉRODROMES

GMMMD AD2.1 INDICATEUR D'EMPLACEMENT ET NOM DE L'AÉRODROME /
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

GMMMD – BENI MELLAL / National

GMMMD AD2.2 DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET ADMINISTRATIVES RELATIVES A L'AÉRODROME /
AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Coordonnées de l'ARP et emplacement de l'aérodrome / <i>ARP coordinates and site at aerodrome</i>	32 23 52N 006 19 16W Milieu de piste	32 23 52N 006 19 16W Middle of RWY
2	Direction et distance de la ville / <i>Direction and distance from city</i>	020° / 8 km de la ville Béni Mellal	020° / 8 km from Béni Mellal city
3	Altitude et Température de référence / <i>Reference elevation and temperature</i>	515 m 36°C	
4	Ondulation du géoïde au point de mesure de l'altitude de l'aérodrome / <i>Geoid undulation at aerodrome elevation position</i>	51,5 m	
5	Déclinaison magnétique / Variation annuelle <i>Magnetic variation / annual change</i>	3°W (2008) 6'E	
6	Administration de l'aérodrome, adresse, téléphone, télécopieur, SFA / <i>Aerodrome Administration, address, Telephone, telefax,, AFS</i>	OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS Aérodrome de Béni Mellal - MAROC TEL : +212.(0)5.23.51.62.90 FAX : +212.(0)5.23.51.62.90 SFA / AFS : -	
7	Types de trafic autorisés (IFR / VFR) / <i>Types of traffic permitted (IFR / VFR)</i>	VFR	
8	Code de référence d'aérodrome / <i>Reference code of aerodrome</i>	3C	
9	Observations / <i>Remarks</i>	Nil	

GMMMD AD2.3 HEURES DE FONCTIONNEMENT /
OPERATIONAL HOURS

1	Administration de l'aérodrome / <i>AD Administration</i>	DEC – APR : HJ MAY – NOV : MON - FRI : 0830 - 1630
2	Douane et contrôle des personnes / <i>Customs and immigration</i>	Nil
3	Santé et services sanitaires / <i>Health and sanitation</i>	Nil
4	Bureau de piste AIS / <i>AIS briefing office</i>	DEC – APR : HJ MAY – NOV : MON - FRI : 0830 – 1630 En dehors de ces horaires O/R au CDT AD 24 heures à l'avance / <i>Outside these hours O/R to AD commander 24 hours prior</i>
5	Bureau de piste ATS (ARO) / <i>ATS reporting office (ARO)</i>	DEC – APR : HJ MAY – NOV : MON - FRI : 0830 – 1630 En dehors de ces horaires O/R au CDT AD 24 heures à l'avance <i>Outside these hours O/R to AD commander 24 hours prior</i>
6	Bureau de piste MET / <i>MET briefing office</i>	Nil
7	Services de la circulation aérienne / <i>ATS</i>	DEC – APR : HJ MAY – NOV : MON - FRI : 0830 – 1630 En dehors de ces horaires O/R au CDT AD 24 heures à l'avance <i>Outside these hours O/R to AD commander 24 hours prior</i>
8	Avitaillement en carburant / <i>Fuelling</i>	Nil
9	Services d'assistance en escale / <i>Handling</i>	Nil
10	Sûreté / <i>Security</i>	Nil
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	Nil
12	Observations / <i>Remarks</i>	Nil

**GMMD AD2-4 SERVICES ET MOYENS D'ASSISTANCE EN ESCALE /
HANDLING SERVICES AND FACILITIES**

1	Moyens de manutention de fret / <i>Cargo-handling facilities</i>	NiL
2	Type de carburant et de lubrifiant / <i>Fuel / Oil types</i>	NiL
3	Moyens et capacité d'avitaillement en carburant / <i>Fuelling facilities / capacity</i>	NiL
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	NiL
5	Hangars utilisables pour les aéronefs de passage / <i>Hangar space for visiting aircraft</i>	NiL
6	Installations de réparation utilisables pour les aéronefs de passage / <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	NiL
7	Observations / <i>Remarks</i>	NiL

**GMMD AD2-5 SERVICES AUX PASSAGERS /
PASSENGER FACILITIES**

1	Hôtels / <i>Hotels</i>	En Ville de Béni Mellal	<i>Downtown of Beni Mellal city</i>
2	Restaurants	En Ville de Béni Mellal	<i>Downtown of Beni Mellal city</i>
3	Moyens de transport / <i>Transportation</i>	- Taxis sur demande - Bus	- Taxis O/R - Bus
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	Hôpitaux et cliniques en ville de Béni Mellal	<i>Hospitals and clinics downtown of Beni Mellal city</i>
5	Services bancaires et postaux / <i>Bank and Post Office</i>	En Ville de Béni Mellal	<i>Downtown of Beni Mellal city</i>
6	Services d'information touristique / <i>Tourist office</i>	Conseil régional de tourisme en ville de Béni Mellal	<i>Regional council of tourism downtown of Beni Mellal city</i>
7	Observations / <i>Remarks</i>	NiL	

**GMMD AD2-6 SERVICES DE SAUVETAGE ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE /
RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES**

1	Catégorie de l'aérodrome pour la lutte contre l'incendie / <i>Aerodrome category for fire fighting</i>	Non classé	
2	Equipements de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>	- 02 extincteurs de 05 Kg de CO2 - 01 extincteurs de 10 Kg de CO2	- 02 <i>extinguishers of 05 Kg of CO2</i> - 01 <i>extinguisher of 10 Kg of CO2</i>
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentellement immobilisés / <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	NiL	
4	Observations / <i>Remarks</i>	NiL	

**GMMD AD2-7 DISPONIBILITÉ SAISONNIÈRE – DÉNEIGEMENT /
SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING**

1	Types d'équipement / <i>Types of clearing equipment</i>	NiL
2	Priorité de déneigement / <i>Clearance priorities</i>	NiL
3	Observations / <i>Remarks</i>	NiL

GMMD AD2.8 AIRES DE TRAFIC, VOIES DE CIRCULATION ET EMPLACEMENT DE POINTS DE VERIFICATION /
APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATION DATA

1	Surface et résistance de l'aire de trafic <i>Apron surface and strength</i>	4 postes (aviation légère) / <i>4 stands for light aviation</i> Revêtement/ <i>surface</i> : Bitume / <i>bitumen</i> Résistance/ <i>strength</i> : 5700 kg / 0,90 MPA
2	Largeur, surface et résistance des voies de circulation <i>Taxiways width, surface and strength</i>	Largeur/ <i>width</i> : TWY C = 10 m TWY C1 = 6 m Revêtement/ <i>surface</i> : Bitume/ <i>bitumen</i> Résistance/ <i>strength</i> : 5700 kg / 0,90 MPA
3	Position et Altitude des emplacements de vérification des Altimètres <i>ACL location and elevation</i>	PRKG (voir carte/ <i>see chart</i> AD2 GMMD-13)
4	Emplacement des points de vérification VOR <i>VOR check points</i>	Nil
5	Emplacement des points de vérification INS <i>INS check points</i>	Nil
6	Observations <i>Remarks</i>	Nil

GMMD AD2.9 SYSTEME DE GUIDAGE ET DE CONTROLE DES MOUVEMENTS A LA SURFACE ET BALISAGE /
SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	Panneaux d'identification des postes de stationnement d'aéronef. Lignes de guidage sur les voies de circulation et système de guidage visuel aux postes de stationnement des aéronef <i>Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking / parking guidance system of aircraft stands</i>	Balisage diurne : - Ligne d'autoguidage pour le stationnement des avions / <i>guidelines for aircraft stands</i> - Identification des postes de stationnement / <i>aircraft stands ID</i> - ligne de guidage sur les voies de circulation / <i>guidelines at TWY</i>
2	Balisage et feux des RWY et TWY Marquage et balisage lumineux des pistes et des voies de circulation RWY and TWY markings and LGT	Balisage diurne : - Axe de voies de circulation / <i>axis of TWY</i> - Identification des pistes / <i>RWY ID</i> - Marques des pistes / <i>RWY markings</i>
3	Barres d'arrêt <i>Stop bars</i>	Nil
4	Observations <i>Remarks</i>	Nil

GMMD AD2.10 OBSTACLES D'AÉRODROME / AERODROME OBSTACLES

Aires d'approche et de décollage <i>In approach / TKOF areas</i>			Aire de manœuvres à vue et à l'aérodrome <i>In circling area and at AD</i>		Observations <i>Remarks</i>
1			2		3
Piste/aire concernée <i>RWY/area affected</i>	Type d'obstacle Altitude Marquage et balisage lumineux <i>Obstacle type Elevation Markings/LGT</i>	Coordonnées <i>Coordinates</i>	Type d'obstacle Altitude Marquage et balisage lumineux <i>Obstacle type Elevation Markings/LGT</i>	Coordonnées Coordin ates	
a	b	c	a	b	
05 / 23	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

GMMD AD2.11 RENSEIGNEMENTS METEOROLOGIQUES FOURNIS / METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	Centre météorologique associé à l'aérodrome <i>Associated MET office</i>	NiL
2	Heures de service / <i>Operational hours</i> Centre météorologique responsable en dehors de ces heures <i>MET office responsible outside hours</i>	NiL
3	Centre responsable de préparation des TAFet période de validité des prévisions <i>Office responsible for TAF preparation and periods of validity</i>	NiL
4	Types de tendance et intervalle de publication <i>Type of trend forecast and interval of issuance</i>	NiL
5	Exposés verbaux / consultation assurées <i>Briefing / consultation provided</i>	NiL
6	Documentation de vol et langue(s) utilisée(s) <i>Flight documentation and language(s) used</i>	NiL
7	Cartes et autres renseignements disponibles pour les exposés verbaux ou la consultation <i>Charts and other information available for briefing or consultation</i>	NiL
8	Equipement complémentaire de renseignement <i>Supplementary equipment available for providing information</i>	NiL
9	Organismes ATS auxquels sont fournis les renseignements <i>ATS units provided with information</i>	NiL
10	Renseignements supplémentaires (limitation du service, etc.) <i>Additional information (limitation of service, etc.)</i>	NiL

1 / Températures moyennes (°C) : MAXI-MINI / Mean temperature (°C) : MAXI-MINI

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Max												
Mini												

2 / Pression moyenne / Mean pressure (hPa)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00												
12:00												
18:00												

3 / Humidité moyenne / Mean humidity (%)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Max												
Mini												

**GMMD AD2-12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES /
RWY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Piste / RWY	Relèvement Vrai / True Bearing	Dimensions des pistes / Dimension of RWY (M)	Résistance (PCN) et revêtement des RWY et SWY / Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	Coordonnées du seuil / THR coordinates	Altitude du seuil et altitude du point le plus élevé de TDZ de la piste de précision / THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY
1	2	3	4	5	6
05	045,19°	1200 x 23	5700 Kg / 0,9 MPa Bitume / Bitumen	32 23 38,52 N 006 19 31,90 W	THR : 509 m TDZ : 511 m
23	225,19°	1200 x 23	5700 Kg / 0,9 MPa Bitume / Bitumen	32 24 05,62 N 006 18 59,51 W	THR : 515 m TDZ : 513 m
Pente de RWY-SWY / Slope of RWY-SWY	SWY (M)	CWY (M)	Bande / Strip (M)	Zone dégagée d'obstacles / OFZ	Observations / Remarks
7	8	9	10	11	12
REF AD2 GMMD-17	NiL	NiL	1320 x 150	NiL	NiL
	NiL	NiL	1320 x 150	NiL	NiL

**GMMD AD2-13 DISTANCES DECLARÉES DES PISTES /
DECLARED DISTANCES**

Piste / RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6
05	1200	1200	1200	1200	NiL
23	1200	1200	1200	1200	NiL

**GMMD AD2-14 DISPOSITIF LUMINEUX D'APPROCHE ET BALISAGE LUMINEUX DE PISTE /
APPROACH AND RWY LIGHTING**

Piste / RWY	Type et Intensité du balisage lumineux d'approche / APCH LGT Type LEN INTST	Couleurs des feux de seuil et barres de Flanc/ THR LGT Colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	Longueur des feux de TDZ / TDZ LGT LEN	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux d'axe de piste / RWY centre line LGT, length, Spacing, colour INTST	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux de bord de piste / RWY edge LGT LEN, spacing Colour, INTST	Couleur des feux d'extrémité de piste et des barres de flanc / RWY End LGT Colour WBAR	Longueur et couleur des feux de SWY / SWY LGT LEN Colour	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL
23	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL

GMMD AD2-15 AUTRES DISPOSITIFS LUMINEUX, ALIMENTATION ELECTRIQUE AUXILIAIRE /
OTHER LIGHTING SYSTEMS – SECONDARY POWER SUPPLY

1	Emplacement, caractéristiques et heures de fonctionnement des phares d'aérodrome et d'identification / <i>ABN / IBN location, characteristics and hours of operation</i>	NiL		
2	Emplacement et éclairage de l'indicateur de sens d'atterrissage et anémomètre / <i>LDI location & LGT / Anemometer location and LGT</i>	Manche à air non éclairée	WDI not LGTD	
3	Feux de bord et feux axiaux de voies de circulation / <i>TWY edge and centre line lighting</i>	NiL		
4	Alimentation électrique auxiliaire et délai de commutation / <i>Secondary power supply and switch-over time</i>	NiL		
5	Observations / <i>Remarks</i>	NiL		

GMMD AD2-16 AIRES D'ATTERRISSAGE D'HELICOPTERES /
HELICOPTERS LANDING AREA

1	Coordonnées TLOF ou THR de la FATO Ondulation du géoïde <i>Coordinates TLOF or THR of FATO / Geoid undulation</i>	NiL		
2	Altitude TLOF/FATO (m/ft) <i>TLOF / FATO elevation (m/ft)</i>	NiL		
3	TLOF + FATO : Aire, dimensions, revêtement, résistance, balisage / <i>TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking</i>	NiL		
4	Relèvements vrai de la FATO / <i>True BRG of FATO</i>	NiL		
5	Distances déclarées disponibles / <i>Declared distance available</i>	NiL		
6	Dispositif lumineux d'approche et de la FATO / <i>APP and FATO lighting</i>	NiL		
7	Observations / <i>Remark</i>	NiL		

GMMD AD2-17 ESPACE AERIEN ATS /
ATS AIRSPACE

1	Désignation et limites latérales / <i>Designation and lateral limits</i>	NiL		
2	Limites verticales / <i>Vertical limits</i>	NiL		
3	Classification de l'espace aérien / <i>Airspace classification</i>	G		
4	Indicatif d'appel et langues de l'organisme ATS / <i>ATS unit call sign and Languages</i>	Béni Mellal Tour / Béni Mellal Tower En, Fr		
5	Altitude de transition / <i>Transition altitude</i>	NiL		
6	Observations / <i>Remarks</i>	NiL		

GMMD AD2-18 INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATION DES SERVICES ATS /
ATS COMMUNICATION FACILITIES

Désignation du service / <i>Service designator</i>	Indicatif d'appel / <i>Call sign</i>	Fréquences / <i>Frequencies</i>	Heure de fonctionnement / <i>Hours of operation</i>	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5
TWR	Béni Mellal Tour / Béni Mellal Tower	118,100 MHz	DEC – APR : HJ MAY – NOV : MON - FRI : 0830 - 1630	En dehors de ces horaires O/R au CDT AD 24 heures à l'avance / Outside these hours O/R to AD commander 24 hours prior

**GMMD AD2-19 AIDES DE RADIONAVIGATION ET D'ATTERRISSAGE /
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS**

Type d'aide / Type of aid (VAR)	Identification / ID	Fréquences / Frequencies	Horaires / Hours of operation	Coordonnées de l'emplacement de l'antenne d'émission / Site of transmitting antenna coordinates	Altitude de l'antenne d'émission DME / DME transmitting antenna ALT	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6	7
NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL	NiL

**GMMD AD2-20 RÉGLEMENTS DE CIRCULATION LOCAUX /
LOCAL TRAFFIC REGULATION**

L'aérodrome est interdit aux avions non munis de radio

*The aerodrome is prohibited to aircraft non radio equipped***GMMD AD2-21 PROCÉDURES ANTI BRUIT /
NOISE ABATEMENT PROCEDURES**

NiL

**GMMD AD2-22 PROCÉDURES DE VOL /
FLIGHT PROCEDURES**

NiL

**GMMD AD2-23 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES /
ADDITIONAL INFORMATION**

NiL

**GMMD AD2-24 CARTES RELATIVES A L'AÉRODROME /
CHARTS RELATED TO THE AERODROME**

CARTES OACI / ICAO CHARTS		PAGES
1	Carte d'aérodrome / Hélistation – OACI <i>Aerodrome/Heliport Chart – ICAO</i>	AD2 GMMD-11
2	Carte de stationnement et d'accostage d'aéronef – OACI <i>Aircraft Parking/Docking Chart – ICAO</i>	AD2 GMMD-13
3	Carte des mouvements à la surface de l'aérodrome – OACI <i>Aerodrome Ground Movement Chart – ICAO</i>	AD2 GMMD-15
4	Carte d'obstacles d'aérodrome – OACI – Type A <i>Aerodrome Obstacles Chart – ICAO – Type A</i>	AD2 GMMD-17
5	Carte d'approche à vue – OACI <i>Visual Approach Chart – ICAO</i>	AD2 GMMD-19