AD 2 - AERODROMES

GMMH - AD 2.1 INDICATEUR D'EMPLACEMENT ET NOM DE L'AÉRODROME /

AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

GMMH - DAKHLA / INTERNATIONAL

GMMH - AD 2.2 DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET ADMINISTRATIVES RELATIVES A L'AÉRODROME /

AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Coordonnées et emplacement de l'ARP d'aérodrome / ARP coordinates and site at AD	234306N 0155555 W Centre de la piste	234306N 0155555W Center of RWY			
2	Direction et distance de la ville / Direction and distance from city	À l'ouest et à proximité de DAKHLA West and close to DAKHLA City				
3	Altitude et Température de référence / Reference elevation and temperature	11 m (36 FT) / 27°C				
4	Ondulation du géoïde au point de mesure de l'altitude de l'aérodrome / Geoid undulation at AD ELEV PSN	35 m				
5	Déclinaison magnétique et variation annuelle / Magnetic variation and annual change	5°W (2019) / 7' E				
6 Administration de l'aérodrome, - adresse, - TEL, - FAX, - AFTN FAX : +212 (0)5.28.93.06.30 FAX : +212 (0)5.28.89.72.56 AFTN : GMMHYDYD Commercial : VIL KKAT SITA : VILOPXH						
7	Types de trafic autorisés (IFR/VFR) / Types of traffic permitted (IFR/VFR)	IFR / VFR				
8	Code de référence d'aérodrome / Reference code of aerodrome	4C				
9	Observations / Remarks	Aérodrome exploité par : ONDA / FRA	Operator: ONDA / FRA			

GMMH - AD 2.3 HEURES DE FONCTIONNEMENT /

OPERATIONAL HOURS

			T			
1	Administration de l'aérodrome /	LUN-VEN : 0830-1630	MON-FRI : 0830-1630			
	AD Administration	(Heure locale)	(local time)			
		Ramadan 09h00 14h30	Ramadan 09h00 14h30			
2	Douane et contrôle des personnes /	- HJ (SR/SS)				
	Customs and immigration	- HN O/R CDT AD Avant / before 16F	130			
3	Santé et services sanitaires /	- HJ (SR/SS)				
	Health and sanitation	- HN O/R				
4	Bureau de piste AIS / AIS briefing office	SR/SS (TWR) outside O/R GMMHZP:	ZX			
5	Bureau de piste ATS (ARO) / ATS reporting office (ARO)	SR/SS (TWR) outside O/R GMMHZPZX				
6	Bureau de piste MET / MET briefing office	H24				
7	Services de la circulation aérienne /ATS	H24				
8	Avitaillement en carburant / Refueling	0700-2000 et pendant l'horaire des vols programmés. En dehors de ces horaires O/R au FAX : +212 (0)5.28.93.14.61	0700-2000 and according to scheduled flights. Outside these hours O/R to FAX: +212 (0)5.28.93.14.61			
		Paiement :	Payment:			
		 JET A1: Espèces: MAD (sur présentation d'un récépissé de change) ou en devises. Cartes de crédit: SHELL, TOTAL, UVAIR, World Fuel Services. 	JET A1: • Cash: MAD (presentation of exchange receipt) or foreign currencies. • Credit Cards: SHELL, TOTAL, UVAIR, World Fuel Services.			
		AVGAS 100LL: En espèces seulement	AVGAS 100LL: Cash only			
9	Services d'assistance en escale /	HJ				
4.0	Handling	HN O/R				
10	Sûreté / Security	- HJ (SR/SS) - HN O/R CDT AD avant / before 1630 (local time)				
11	Dégivrage / De-icing	NIL				
12	Observations / Remarks	NIL				

SIA – MAROC AIRAC AMDT N°07/20

AD2 GMMH-2 26 MAR 2020

GMMH - AD 2.4 SERVICES ET MOYENS D'ASSISTANCE EN ESCALE /

HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Moyens de manutention de fret /	NIL			
	Cargo-handling facilities				
2	Type de carburant et de lubrifiant /	JET A1 – AVGAS 100LL	JET A1 – AVGAS 100LL		
	Fuel / Oil types	Lubrifiant : NiL	Oil: NiL		
3	Moyens et capacité d'avitaillement en carburant /	JET A1 :	JET A1:		
	Fuelling facilities and capacity	- 1 camion avitailleur 18000L	- 1 tanker 18000L		
		- 1 citerne tractable 45000L	- 1 tank 45000L		
		AVGAS 100LL :	AVGAS 100LL :		
		- chariot équipé d'un filtre et d'un	- Carriage equipped with a filter		
		volucompteur	and volume meter		
4	Moyens de dégivrage /	NIL			
	De-icing facilities				
5	Hangars utilisables pour les aéronefs de passage	NIL			
	Hangar space for visiting aircraft				
6	Installations de réparation utilisables pour les	NIL			
	aéronefs de passage /				
	Repair facilities for visiting aircraft				
7	Observations /	NIL			
	Remarks				

GMMH - AD 2.5 SERVICES AUX PASSAGERS /

PASSENGER FACILITIES

1	Hôtels / Hotels	En Ville	In the City		
2	Restaurants	- A l'aéroport (vols programmés) - En Ville	- At airport (scheduled flights) - In the City		
3	Moyens de transport / Transportation	- Taxis (vols programmés) - Voitures de location (vols Programmés)	- Taxis (scheduled flights) - rental cars (scheduled flights)		
4	Services médicaux / Medical facilities	- Hôpitaux en ville - Evacuation sanitaire : O/R	- Public hospitals in the city - Sanitary evacuation : O/R		
5	Services bancaires et postaux / Bank and Post Office	En Ville	In the City		
6	Services d'information touristique / Tourist office	En Ville	In the City		
7	Observations / Remarks	NIL			

GMMH - AD 2.6 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 / AD category for fire fighting	CAT 6		
2	Equipements de sauvetage / Rescue equipment	 1 VIR : 4500L eau + 600L émulseur + 250Kg de poudre (débit : 1800L/min) 1 VIR 45 : 4000L eau + 500L émulseur + 250Kg de poudre (débit : 1900L/min) 1 VMA 45: 4000L eau + 500L émulseur + 250Kg de poudre (débit : 1800L/min) 1 Ambulance avec 2 brancards / I Ambulance with 2 stretchers 		
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentellement immobilisés / Capability for removal of disabled aircraft	Disponible avec délai	Available with delay	
4	Observations / Remarks	Coordonnées du coordonnateur du plan d'enlèvement des aéronefs accidentellement immobilisés : +212(0)660100115	Coordinator's contact details of accidentally immobilized aircraft removal plan: +212(0)660100115	

AIRAC AMDT N°04/20 SIA – MAROC

GMMH - AD 2.7 DISPONIBILITÉ SAISONNIÈRE - DÉNEIGEMENT /

SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING

1	Types d'équipement /	NIL
	Types of clearing equipment	
2	Priorité de déneigement /	NIL
	Clearance priorities	
З	Observations /	NIL
	Remarks	

GMMH – AD 2.8 AIRES DE TRAFIC, VOIES DE CIRCULATION ET EMPLACEMENTS DE POINTS DE VÉRIFICATION / APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATION DATA

1	Surface et résistance de l'aire de trafic / Apron surface and strength	PRKG n°1 et PRKG n°2 Revêtement : Bitume Résistance : PCN 42 F/A/W/T	PRKG stand n°1 et PRKG stand n°2 Surface : Bitumen Strength: PCN 42 F/A/W/T
2	Voies de circulation, largeur, surface et résistance / Taxiways width, surface and strength	Largeur : 23 m Revêtement : Bitume Résistance : PCN 50 F/A/W/T	width : 23 m Surface : Bitumen Strength : PCN 50 F/A/W/T
3	Position et Altitude des emplacements de vérification des Altimètres / ACL location and elevation	NIL	
4	Emplacement des points de vérification VOR / VOR check points	NIL	
5	Emplacement des points de vérification INS / INS check points	NIL	
6	Observations / Remarks	NIL	

GMMH – AD 2.9 SYSTEME DE GUIDAGE ET DE CONTRÔLE 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 aéronefs /	- Signaux de guidage sur les voies de circulation à tous les croisements de TWY et de RWY et à toutes les positions d'attente.	- Guidance signs on TWY at all crossing of TWY and RWY and at All holding position.
	Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking / parking guidance system of aircraft stands.		- Guide lines on the APRON
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	- Bande axiale de piste - Numéro d'identification des QFU - Marques de seuils - Axe de voie circulation - Lignes de guidage - Feux de seuils - Feux de bords de RWY et de TWY	- RWY center line Strip - QFU ID Number - Threshold markings - TWY center line - Guide lines - Threshold lights - RWY and TWY edges lights
3	Barres d'arrêt / Stop bars	NIL	
4	Observations / Remarks	NIL	

SIA – MAROC AIP AMDT N°02/15

GMMH - AD 2-10 OBSTACLES D'AÉRODROME /

AERODROME OBSTACLES

	Aires d'approche et de In approach / TKO		Aire de manœuvres à In circling are		Observations / Remarks
	1		2	}	3
	Type d'obstacle Altitude		Type d'obstacle Altitude		
	Marquage et balisage		Marquage et balisage		
	lumineux /		lumineux /		
	Obstacle type		Obstacle type		
Piste /	Elevation	Coordonnées /	Elevation	Coordonnées /	
RWY	Markings / LGT	Coordinates	Markings / LGT	Coordinates	
a	b	c	a	b	
03/21	Pylône RTM :	1200 m Sud THR RWY 03	- TWR , HGT 24m	234209,30N 0155547,16W	
	HGT: 50 m / LGTD		- Pylône 1 , ALT : 31,96m	234248,91N 0155537,46W	
			- Pylône 2 , ALT : 31,76m	234247,07N 0155531,83W	
	Château d'eau /	500 m N.E TWR	- Pylône 3 , ALT : 31,66m	234246,59N 0155532,05W	
	Water tower:		- Pylône 4 , ALT : 32,30m	234251,79N 0155541,77W	
	HGT: 17,19 m LGTD		- Pylône 5 , ALT : 32,33m	234249,73N 0155542,70W	
			- Pylône 6 , ALT : 32,27m	234246,34N 0155540,92W	NIL
	Phare maritime :		- Pylône 7 , ALT : 33,90m	234221,85N 0155557,55W	INIL
	HGT: 76 m Not LGTD	234329N 0155711W	HGT: 24m / LGTD		
			- Antenne VHF :	234243N 0155539W	
	- Pylône balisé et éclairé/	234939,02N 155336,98W	HGT: 25m, ALT : 37m / LGTD		
	Pylon marked and		- Château d'eau / Water	234310.7N 0155625.8W	
	lighted		tower, HGT: 40m, marked &		
	ALT: 81m MSL		LGTD.		
	HGT: 69m AGL		- Antenne du glide	234232,3N 0155615,7W	
			ALT:25,6m HGT:15m balisée		
			- Antenne Localizer	234400,4N 0155530,2W	
			ALT:10,1m HGT:2,5m		

GMMH - AD 2-11 RENSEIGNEMENTS METÉOROLOGIQUES FOURNIS /

METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

Abréviations utilisées dans le tableau suivant /

Abbreviations used in the following table:

P = consultation personnelle / personal consultation

T = téléphone / telephone

TV = télévision en circuit fermé / closed circuit tv

C = cartes / charts

D = affichage pour autobriefing / display for autobriefing

CR = coupes transversales / cross-sections

PL = textes abrégés en langage clair / abbreviated plain language texts

TB = tables et tableaux / tables

P = carte en altitude prévue / prognostic upper air chart

S = carte d'analyse au sol (carte actuelle) / surface analysis (current chart)

U = carte d'analyse en altitude (carte actuelle) / upper analysis (current chart)

W = carte du temps significatif / significant weather chart

SWL = temps significatif en basse altitude / significant weather low

SWM = temps significatif en moyenne altitude / significant weather medium

SWH = temps significatif en haute altitude / significant weather high

	tables of tableagy fabres	
1	Centre météorologique associé à l'aérodrome / Associated MET office	DAKHLA
2	Heures de service / Operational hours Centre météorologique responsable en dehors de ces heures / MET office responsible outside hours	H24
3	Centre responsable de préparation des TAFet période de validité des prévisions / Office responsible for TAF preparation and periods of validity	Centre météorologique d'aérodrome de DAKHLA • TAF long à 11H00 UTC et 17H00 UTC d'une validité de 30 heures.
4	Types de tendance et intervalle de publication / Type of trend forecast and interval of issuance	TENDANCE incluse dans les messages METAR.
5	Exposés verbaux/consultation assurées / Briefing/consultation provided	P, T, D
6	Documentation de vol et langue(s) utilisée(s) / Flight documentation/ and language(s) used	C, PL
7	Cartes et autres renseignements disponibles pour les exposés verbaux ou la consultation / Charts and other information available for briefing or consultation	S, U85, U70, U50, U30, U20 P85, P70, P50, P30, P20 SWH, SWM, SWL
8	Equipement complémentaire de renseignement / Supplementary equipment available for providing information	Aéroview, télécopieur, indicateurs numériques
9	Organismes ATS auxquels sont fournis les renseignements / ATS units provided with information	TWR
10	Renseignements supplémentaires (limitation du service, etc.) / Additional information (limitation of service, etc.)	NiL

AIRAC AMDT N°02/17 SIA – MAROC

1 / Températures moyennes (°C) : MAX-MNM /

Mean temperature (°C): MAX-MNM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ОСТ	NOV	DEC
MAX	22,2	21,4	22,1	22,1	22,9	23,9	24,7	25,8	26,5	26,4	24,4	23,8
MNM	14,1	14,0	15,5	16,2	17,1	18,0	19,0	20,0	20,0	19,6	17,7	15,8

2 / Pression moyenne (HPA) /

Mean pressure (HPA)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	1019,3	1017,9	1016,1	1014,9	1014,9	1015,3	1013,4	1012,4	1014,1	1014,4	1015,7	1018,5
12:00	1021,1	1019,8	1017,8	1016,5	1016,3	1016,6	1014,8	1013,7	1014,9	1015,6	1017,2	1020,0
18:00	1018,4	1017,1	1015,1	1014,1	1014,2	1014,6	1012,7	1011,6	1013,6	1013,8	1015,0	1017,6

3 / Humidité moyenne (%) /

Mean humidity (%)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	67,2	75,8	79,6	82,8	83,7	85,8	87,0	87,0	85,6	84,7	79,6	66,9
12:00	48,7	56,4	59,6	61,5	63,2	68,2	69,5	69,8	67,2	64,2	59,4	50,3
18:00	60,4	64,7	68,7	70,5	71,7	73,4	75,1	75,3	74,2	73,5	70,0	61,3

GMMH - AD 2.12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES /

RWY PHYSICAL CHARACTERISTICS

Piste / RWY	Relèvement vrai / True Bearing 2	Dimensions des RWY / 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 la TDZ de la piste de précision / THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY
03	022,83°	3000 x 45	PCN : 50/F/A/W/T	234221,24N	THR : 11 m
03	022,03	3000 X 43	Bitume / Bitumen	0155615,51W	TDZ : 11 m
21	202,83°	3000 x 45	PCN: 50/F/A/W/T	234351,24N	THR:8 m
			Bitume / Bitumen	0155534,36W	TDZ : 9 m
Pente de					
RWY & SWY /			Bande /	Zone dégagée	
Slope of RWY	SWY	CWY	Strip	d'obstacles /	Observations /
and SWY	(M)	(M)	(M)	0FZ	Remarks
7	8	9	10	11	12
REF	NIL	NIL	3120 x 300	NIL	NIL
AD2 GMMH-21	NIL	NIL	3120 x 300	NIL	NIL

GMMH – AD 2.13 DISTANCES DÉCLARÉES / DECLARED DISTANCES

Piste / RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6
03	3000	3000	3000	3000	NIL
21	3000	3000	3000	3000	NIL

SIA – MAROC AIRAC AMDT N°07/20

AD2 GMMH-6 08 MAR 2012

GMMH – AD 2.14 DISPOSITIF LUMINEUX D'APPROCHE ET BALISAGE LUMINEUX DE PISTE / APPROACH AND RUWAY LIGHTING

RWY	Type et intensité du balisage lumineux d'approche/ APCH LGT Type LEN INTST	Feux de seuil de piste, couleur des barres de flanc / THR LGT, Colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ longueur des feux / TDZ LGT LEN	Feux d'axe de piste, longueur, espacement, couleur, intensité / RWY centre line LGT, LEN, Spacing, Colour, INTST	Feux de bord de piste, longueur, espacement, couleur, intensité / RWY edge LGT, LEN, Spacing, Colour, INTST	Feux d'extrémité de piste, Couleur, Barres de flanc / RWY End LGT, Colour, WBAR	Feux de SWY, longueur, couleur / SWY LGT, LEN, Colour	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03	NIL	Vert/Green WBAR: NIL	PAPI LEFT 3°	NIL	NIL	3000 m 60 m Blanc/White Intensité réglable / intensity adjustable	Rouge/Red WBAR: NIL	NIL	NIL
21	NIL	Vert/Green WBAR: NIL	PAPI LEFT 3°	NIL	NIL	3000 m 60 m Blanc/White Intensité réglable / intensity adjustable	Rouge/Red WBAR: NIL	NIL	NIL

GMMH - AD 2.15 AUTRES DISPOSITIFS LUMINEUX, ALIMENTATION ELECTRIQUE AUXILIAIRE / OTHER LIGHTING SYSTEMS - SECONDARY POWER SUPPLY

1	Emplacement, caractéristiques et heures de	NIL	
'	fonctionnement des phares d'aérodrome et	1412	
	d'identification /		
	ABN / IBN location, characteristics and hours of		
2	operation Emplacement et éclairage de l'indicateur de sens	- LDI : NII	- LDI : NIL
-	d'atterrissage et Anémomètre /	- LDI . IVIL	- LDI . IVIL
	LDI location and LGT / Anemometer location and	- Anémomètre :	- Anemometer :
	LGT	0234224,7N 0155603,6W	0234224,7N 0155603,6W
		balisé par feux	LGTD
		- Anémomètre (station automatique) :	- Anemometer (automatic station) :
		0234229,1N 0155607,3W	0234229,1N 0155607,3W
		balisé par feux	LGTD
_	Form de hand de veire de circulation et form aviens /	Face de band : blace (45)A/)	Edge : Dive lights are sing CO as
3	Feux de bord de voies de circulation et feux axiaux / TWY edge and centre line lighting	 Feux de bord : bleus (45W) espacement 60 m, intensité 	 Edge : Blue lights spacing 60 m, brightness adjustable
	TVV Todge and control line lighting	réglable	Singiliaroso dajustable
		- Feux axe : NIL	- Centre line : NIL
		TOUX UNO . THE	3011110 III10 : 1412
4	Alimentation électrique auxiliaire et délai de	1 groupe électrogène : 275 KVA	1 Generator : 275 KVA
	commutation /		
5	Secondary power supply and switch-over time Observations /	• 02 Flochours our la piete 02	A 02 Flooboro on rupwoy 02
3	Remarks	02 Flasheurs sur la piste 0302 Flasheurs sur la piste 21	02 Flashers on runway 0302 Flashers on runway 21
	Tomano	oz machedno odmia piete zm	oz machore en rannay z m

AIRAC AMDT NR 02/12 SIA – MAROC

GMMH AD 2-16 AIRES D'ATTERRISSAGE D'HELICOPTERES /

HELICOPTERS LANDING AREA

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

GMMH AD 2-17 ESPACE AERIEN ATS /

ATS AIRSPACE

Désignation et limites latérales / Designation and lateral limits	Limites verticales / Vertical limits	Classification de l'espace aérien / Airspace classification	Indicatif d'appel et langues de l' organisme ATS / ATS unit call sign and languages	Altitude de transition / Transition altitude	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6
CTR: Cercle de rayon 6 NM centré sur l'ARP / Circle, radius 6 NM centred on ARP	<u>310m</u> SFC	D	DAKHLA tour / DAKHLA <i>tower</i> En, Fr	3 000 FT	NiL
TMA: Cercle de 30 NM centré sur le VOR/DME (DKH) / Circle, radius 30 NM centred on VOR/DME (DKH)	<u>FL 085</u> 310 m	D	DAKHLA approche / DAKHLA approach En, Fr	3 000 FT	NiL

GMMH AD 2-18 INSTALLATIONS DE TELECOMMUNICATION DES SERVICES ATS /

ATS COMMUNICATION FACILITIES

Désignation du service / Service designation	Indicatif d'appel / Call sign	Fréquences / Frequency	Horaires / Hours of operation	Observations / Remarks
1	2	3	4	5
TWR	DAKHLA tour / tower	118,100 MHz	H24	Détroco / Emergona
APP	DAKHLA approche / DAKHLA approach	119,500 MHz	H24	Détresse / Emergency 121,500 MHz

GMMH AD 2-19 AIDES DE RADIONAVIGATION ET D'ATTERRISSAGE /

RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

				Coordonnées de		
				l'emplacement de l'antenne	Altitude de l'antenne	
Type d'aide /			Horaires /	d'émission /	d'émission DME /	
Type of aid	Identification /	Fréquences /	Hours of	Site of transmitting	DME transmitting	Observations /
(VAR)	ID	Frequency	operation	antenna coordinates	antenna ALT	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
D-VOR/DME	DKH	115,800 MHz	H24	23 44 41,44 N	17 m / 56 ft	NiL
5°W(2019)		CH 105 X		015 55 11,42 W		
ILS RWY 03						
LOC	DKL	109,1MHz	H24	23 44 00,4 N		Antenna HGT : 2,5m
				015 55 30,2 W		
GP/DME	DKL	331,4MHz	H24	23 42 32,3 N	25,6m/82ft	DME antenna HGT :6,2m
		(CH 28X)		015 56 15,7 W		Pente/slope :3°

GMMH AD 2-20 REGLEMENTS DE CIRCULATION LOCAUX /

LOCAL TRAFFIC REGULATION

- Aéroport interdit aux avions non munis de moyen Radiocommunication
- Demi tour sur la piste est interdit à tout aéronef dont poids supérieur à 20 tonnes, dégagement doit s'effectuer par taxiway.
- Les circuits à vue :

Arrivée piste 21 par le Nord se présenter en longue finale. Par l'Est étape de base gauche.

Par le Sud vent arrière gauche en évitant le survol de la ville.

Arrivée piste 03 - par le Nord se présenter en vent arrière gauche Par l'Est se présenter en longue finale en

évitant le survol de la ville. Par le Sud longue finale directe.

Départ : se conformer aux instructions de la tour de contrôle.

- Airport prohibited for non equipped radio -communication ACFT

- Runway u-turn prohibited for aircraft which weight is superior to 20T, clearance effected by taxiway
- Visual circuit :

Arrival RWY 21: from the north, proceed for long final From the east, proceed for left base leg From south, proceed, for left down wind (avoid over flying the city)

Arrival RWY 03: from the north, proceed for down wind From the east, proceed for long final (avoid over flying the city) From the south, proceed for long final

Departure: Follow ATC instructions

GMMH AD 2-21 PROCÉDURES ANTI BRUIT /

NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Nil

GMMH AD2-22 PROCÉDURES DE VOL /

FLIGHT PROCEDURES

Vols à vue : suivre instructions TWR Visual flights: follow ATC instructions Vols aux instruments : appliquer les procédures d'approche **Instrument flights**: apply instrument approach procedures aux instruments.

GMMH AD 2-23 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES /

ADDITIONAL INFORMATION

- Les messages de MVT, LDM et SLS pour tout vol commercial en provenance et à destination de DAKHLA (GMMH) seront envoyés à l'adresse SITA VILOPXH.
- The Messages of MVT, LDM and SLS for all commercial flights From/To GMMH will be sent to the SITA address VILOPXH.
- Danger aviaire constitué par présence oiseaux (mouettes) aux abords de Bird hazard: presence of birds (seagulls) in the vicinity of the aerodrome. l'aérodrome.

GMMH AD 2-24 CARTES RELATIVES A L'AÉRODROME /

CHARTS RELATED TO THE AERODROME

	CARTES OACI / ICAO CHARTS	PAGES
1	Carte d'aérodrome / Hélistation – OACI / Aerodrome / Heliport Chart – ICAO	AD2 GMMH- 15
2	Carte de stationnement et d'accostage d'aéronef – OACI / Aircraft Parking/Docking Chart – ICAO	AD2 GMMH-17
3	Carte des mouvements à la surface de l'aérodrome – OACI / Aerodrome Ground Movement Chart – ICAO	AD2 GMMH-19
4	Carte d'obstacles d'aérodrome – OACI – Type A / Aerodrome Obstacles Chart – ICAO – Type A	AD2 GMMH-21
5	Carte topographique pour approche de précision – OACI Precision Approach Terrain Chart – ICAO	AD2 GMMH- 25
6	Carte régionale (CTR / TMA)	AD2 GMMH- 29
7	Carte d'approche aux instruments – OACI / Instrument Approach Chart – ICAO	AD2 GMMH-39_1 AD2 GMMH-39_2 AD2 GMMH-41_1 AD2 GMMH-41_2
8	Carte d'approche à vue – OACI / Visual Approach Chart – ICAO	AD2 GMMH- 43