

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS
 DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
 DIRECTION DE L'AÉRONAUTIQUE CIVILE
SERVICE D'INFORMATION AÉRONAUTIQUE
 B.P 21 AÉROPORT DE CASABLANCA MOHAMMED V
 NOUASSEUR

AIP AMDT**N° 02/16**Date de publication
17 MAR 2016

TEL : +212.(0)5.22.53.90.12
 FAX : +212.(0)5.22.53.91.23
 SFA : GMMMYNYX
<http://www.sia-aviation.gov.ma>
 E-mail : sia-maroc@onda.ma

Date de mise en vigueur / *Effective date***20 APR 2016**

Pages à insérer / <i>Pages to be inserted</i>		Pages à supprimer / <i>Pages to be removed</i>	
PAGE	DATE	PAGE	DATE
<u>GEN</u>		<u>GEN</u>	
GEN 0.2-1	20-APR-2016	GEN 0.2-1	20-JUL-2012
GEN 0.4-1	20-APR-2016	GEN 0.4-1	31-MAR-2016
GEN 0.4-2	31-MAR-2016	GEN 0.4-2	31-MAR-2016
GEN 0.4-5	20-APR-2016	GEN 0.4-5	31-MAR-2016
GEN 0.4-6	20-APR-2016	GEN 0.4-6	07-JAN-2016
GEN 1.1-1	20-APR-2016	GEN 1.1-1	20-JUL-2011
GEN 1.1-2	20-APR-2016	GEN 1.1-2	20-APR-2009
GEN 1.1-3	20-APR-2016	GEN 1.1-3	27-AUG-2009
GEN 2.1-1	15-FEB-2007	GEN 2.1-1	15-FEB-2007
GEN 2.1-2	20-APR-2016	GEN 2.1-2	28-MAY-2015
GEN 2.7-1	20-APR-2016	GEN 2.7-1	20-JUL-2015
GEN 2.7-2	20-APR-2016	GEN 2.7-2	20-JUL-2015
GEN 2.7-3	20-APR-2016	GEN 2.7-3	20-JUL-2015
GEN 2.7-4	20-APR-2016	GEN 2.7-4	20-JUL-2015
GEN 2.7-5	20-APR-2016	GEN 2.7-5	20-APR-2013
GEN 2.7-6	20-APR-2016	GEN 2.7-6	20-APR-2013
GEN 2.7-7	20-APR-2016	GEN 2.7-7	20-JUL-2015
GEN 2.7-8	20-APR-2016	GEN 2.7-8	20-APR-2013
GEN 2.7-9	20-APR-2016	GEN 2.7-9	20-APR-2013
<u>AD</u>			
<u>RABAT/SALE</u>			
AD2 GMME-1	20-APR-2016	AD2 GMME-1	03-MAR-2016
AD2 GMME-2	03-MAR-2016	AD2 GMME-2	03-MAR-2016
AD2 GMME-5	20-APR-2016	AD2 GMME-5	03-MAR-2016
AD2 GMME-6	03-MAR-2016	AD2 GMME-6	03-MAR-2016
<u>TANGER/IBN BATOUTA</u>			
AD2 GMTT-5	20-APR-2016	AD2 GMTT-5	04-APR-2013
AD2 GMTT-6	04-APR-2013	AD2 GMTT-6	04-APR-2013
<u>TETOUAN/SANIAT R'MEL</u>			
AD2 GMTN-5	20-APR-2016	AD2 GMTN-5	04-APR-2013
AD2 GMTN-6	27-AUG-2009	AD2 GMTN-6	27-AUG-2009

Page laissée intentionnellement blanche

Page left intentionally blank

GEN 0.4 LISTE RÉCAPITULATIVE DES PAGES DE L'AIP /
CHECK LIST OF AIP PAGES

Page	Date	Page	Date	Page	Date
1^{ère} PARTIE – GÉNÉRALITÉS (GEN)					
GEN 0					
0.1-1	20-07-2011	1.7-10	11-12-2014	3.2-1	15-02-2007
0.1-2	15-02-2007	1.7-11	11-12-2014	3.2-2	15-02-2007
0.1-3	20-04-2009	1.7-12	11-12-2014	3.2-3	15-02-2007
0.1-4	15-02-2007	GEN 2		3.2-4	15-02-2007
0.2-1	20-04-2016	2.1-1	15-02-2007	3.2-5	07-01-2016
0.3-1	03-03-2016	2.1-2	20-04-2016	3.2-6	31-03-2016
0.4-1	20-04-2016	2.2-1	15-02-2007	3.2-7	03-03-2016
0.4-2	31-03-2016	2.2-2	20-10-2011	3.2-8	03-03-2016
0.4-3	31-03-2016	2.2-3	28-05-2015	3.2-9	03-03-2016
0.4-4	31-03-2016	2.2-4	20-10-2011	3.2-10	25-07-2013
0.4-5	20-04-2016	2.2-5	20-10-2011	3.2-11	30-05-2013
0.4-6	20-04-2016	2.2-6	20-10-2011	3.3-1	20-04-2009
0.5-1	04-02-2016	2.2-7	05-04-2012	3.3-2	15-02-2007
0.5-2	31-03-2016	2.2-8	05-04-2012	3.3-3	20-10-2014
0.6-1	20-07-2010	2.2-9	15-12-2011	3.3-4	20-10-2014
0.6-2	20-07-2010	2.2-10	15-12-2011	3.4-1	20-04-2009
0.6-3	20-07-2010	2.2-11	20-10-2015	3.4-2	21-08-2014
GEN 1					
1.1-1	20-04-2016	2.2-12	20-04-2013	3.4-3	10-01-2013
1.1-2	20-04-2016	2.2-13	31-05-2012	3.4-4	10-01-2013
1.1-3	20-04-2016	2.2-14	31-05-2012	3.5-1	13-12-2012
1.2-1	21-08-2014	2.2-15	29-05-2014	3.5-2	20-07-2015
1.2-2	21-08-2014	2.2-16	15-02-2007	3.5-3	20-04-2015
1.2-3	21-08-2014	2.2-17	15-02-2007	3.5-4	20-01-2014
1.2-4	21-08-2014	2.3-1	15-02-2007	3.5-5	20-07-2014
1.2-5	21-08-2014	2.3-2	15-02-2007	3.5-6	11-12-2014
1.2-6	21-08-2014	2.3-3	15-02-2007	3.5-7	20-07-2011
1.3-1	21-08-2014	2.3-4	15-02-2007	3.5-8	20-07-2011
1.3-2	21-08-2014	2.3-5	15-02-2007	3.5-9	20-07-2011
1.4-1	15-02-2007	2.4-1	10-01-2013	3.5-10	20-07-2011
1.4-2	15-02-2007	2.5-1	28-05-2015	3.6-1	03-04-2014
1.5-1	15-02-2007	2.5-2	29-05-2014	3.6-2	03-04-2014
1.5-2	15-02-2007	2.6-1	15-02-2007	3.6-3	03-04-2014
1.5-3	15-02-2007	2.6-2	15-02-2007	3.6-4	03-04-2014
1.6-1	15-02-2007	2.7-1	20-04-2016	3.6-5	03-04-2014
1.6-2	15-02-2007	2.7-2	20-04-2016	3.6-6	03-04-2014
1.6-3	15-02-2007	2.7-3	20-04-2016	3.6-7	03-04-2014
1.6-4	15-02-2007	2.7-4	20-04-2016	3.6-8	03-04-2014
1.6-5	15-02-2007	2.7-5	20-04-2016	3.6-9	03-04-2014
1.6-6	15-02-2007	2.7-6	20-04-2016	3.6-10	03-04-2014
1.7-1	11-12-2014	2.7-7	20-04-2016	GEN 4	
1.7-2	11-12-2014	2.7-8	20-04-2016	4.1-1	26-07-2012
1.7-3	11-12-2014	2.7-9	20-04-2016	4.1-2	26-07-2012
1.7-4	11-12-2014	GEN 3		4.1-3	26-07-2012
1.7-5	11-12-2014	3.1-1	20-04-2009	4.1-4	26-07-2012
1.7-6	11-12-2014	3.1-2	15-02-2007	4.1-5	26-07-2012
1.7-7	11-12-2014	3.1-3	15-02-2007	4.1-6	26-07-2012
1.7-8	11-12-2014	3.1-4	17-01-2008	4.1-7	26-07-2012
1.7-9	11-12-2014	3.1-5	20-01-2014	4.2-1	26-07-2012
		3.1-6	20-10-2010	4.2-2	26-07-2012
		3.1-7	08-03-2012	4.2-3	26-07-2012
		3.1-8	08-03-2012	4.2-4	26-07-2012
				4.2-5	26-07-2012

GEN 0.4 LISTE RÉCAPITULATIVE DES PAGES DE L'AIP /
CHECK LIST OF AIP PAGES

Page	Date	Page	Date	Page	Date
ENR 0					
0.6-1	20-07-2010	1.12-2	15-02-2007	3.2-5	31-03-2016
0.6-2	20-01-2013	1.12-3	15-02-2007	3.2-6	31-03-2016
		1.12-4	15-02-2007	3.2-7	31-03-2016
		1.12-5	15-02-2007	3.2-8	31-03-2016
ENR 1				3.2-9	31-03-2016
1.1-1	15-02-2007	1.13-1	15-02-2007	3.2-10	31-03-2016
1.1-2	15-02-2007	1.13-2	15-02-2007	3.2-11	31-03-2016
1.1-3	15-02-2007			3.2-12	31-03-2016
1.1-4	15-02-2007	1.14-1	15-02-2007	3.2-13	31-03-2016
1.1-5	15-02-2007	1.14-2	20-04-2009	3.2-14	31-03-2016
		1.14-3	15-02-2007	3.2-15	31-03-2016
1.2-1	20-01-2012	1.14-4	15-02-2007	3.2-16	31-03-2016
1.2-2	15-02-2007	1.14-5	15-02-2007	3.2-17	31-03-2016
1.2-3	15-02-2007	1.14-6	15-02-2007	3.2-18	31-03-2016
1.2-4	15-02-2007	1.14-7	15-02-2007	3.2-19	31-03-2016
1.2-5	15-02-2007			3.2-20	31-03-2016
		ENR 2		3.2-21	31-03-2016
1.3-1	15-02-2007	2.1-1	10-12-2015	3.2-22	31-03-2016
1.3-2	15-02-2007	2.1-2	10-12-2015	3.2-23	31-03-2016
1.3-3	15-02-2007	2.1-3	03-04-2014	3.2-24	31-03-2016
		2.1-4	17-10-2013	3.2-25	31-03-2016
1.4-1	15-02-2007	2.1-5	20-10-2015	3.2-26	31-03-2016
1.4-2	15-02-2007	2.1-6	20-10-2015		
		2.1-7	06-02-2014	3.3-1	28-05-2015
1.5-1	20-04-2013	2.1-8	07-01-2016	3.3-2	28-05-2015
		2.1-9	28-05-2015	3.3-3	28-05-2015
1.6-1	21-08-2014	2.1-10	06-02-2014	3.3-4	28-05-2015
1.6-2	21-08-2014	2.1-11	06-02-2014	3.3-5	23-07-2015
1.6-3	04-02-2016	2.1-12	10-12-2015	3.3-6	25-06-2015
1.6-4	21-08-2014	2.1-13	10-12-2015	3.3-7	28-05-2015
1.6-5	21-08-2014	2.1-14	10-12-2015	3.3-8	28-05-2015
1.6-6	21-08-2014	2.1-15	10-12-2015	3.3-9	28-05-2015
1.6-7	21-08-2014			3.3-10	28-05-2015
		2.2-1	03-06-2010	3.3-11	28-05-2015
1.7-1	07-01-2016			3.3-12	10-12-2015
1.7-2	15-02-2007	ENR 3		3.3-13	10-12-2015
1.7-3	03-04-2014	3.1-1	31-03-2016	3.3-14	10-12-2015
1.7-4	03-04-2014	3.1-2	31-03-2016	3.3-15	28-05-2015
		3.1-3	31-03-2016	3.3-16	28-05-2015
1.8-1	15-02-2007	3.1-4	31-03-2016	3.3-17	10-12-2015
		3.1-5	31-03-2016	3.3-18	23-07-2015
		3.1-6	31-03-2016	3.3-19	28-05-2015
1.9-1	31-07-2008	3.1-7	31-03-2016	3.3-20	28-05-2015
1.9-2	04-06-2009	3.1-8	31-03-2016		
1.9-3	04-06-2009	3.1-9	31-03-2016	3.4-1	15-02-2007
1.9-4	31-07-2008	3.1-10	31-03-2016		
1.9-5	20-04-2009	3.1-11	31-03-2016	3.5-1	15-02-2007
1.9-6	15-02-2007	3.1-12	31-03-2016		
1.9-7	15-02-2007	3.1-13	31-03-2016	3.6-1	15-02-2007
1.9-8	15-02-2007	3.1-14	31-03-2016		
1.9-9	31-07-2008	3.1-15	31-03-2016	ENR 4	
		3.1-16	31-03-2016	4.1-1	06-03-2014
		3.1-17	31-03-2016	4.1-2	20-04-2012
1.10-1	20-10-2014	3.1-18	31-03-2016	4.1-3	05-03-2015
1.10-2	15-02-2007	3.1-19	31-03-2016	4.1-4	05-03-2015
1.10-3	15-02-2007	3.1-20	31-03-2016		
1.10-4	15-02-2007	3.1-21	31-03-2016	4.2-1	15-02-2007
1.10-5	15-02-2007	3.1-22	31-03-2016		
1.10-6	15-02-2007	3.1-23	31-03-2016	4.3-1	07-01-2016
		3.1-24	31-03-2016	4.3-2	07-01-2016
		3.1-25	31-03-2016	4.3-3	07-01-2016
1.11-1	17-12-2009	3.1-26	31-03-2016	4.3-4	03-03-2016
		3.1-27	31-03-2016	4.3-5	23-07-2015
				4.3-6	20-04-2015
1.12-1	15-02-2007	3.2-1	31-03-2016	4.3-7	20-04-2015
		3.2-2	31-03-2016	4.4-1	15-02-2007
		3.2-3	31-03-2016	4.4-2	15-02-2007
		3.2-4	31-03-2016		

GEN 0.4 LISTE RÉCAPITULATIVE DES PAGES DE L'AIP /
CHECK LIST OF AIP PAGES

Page	Date	Page	Date	Page	Date
AD2 GMMX-17	25-06-2015	AD2 GMMZ-18	28-05-2015	AD2 GMME-8	03-03-2016
AD2 GMMX-17-a	25-06-2015	AD2 GMMZ-21	28-05-2015	AD2 GMME-9	03-03-2016
AD2 GMMX-19	25-06-2015	AD2 GMMZ-25	28-05-2015	AD2 GMME-15	03-03-2016
AD2 GMMX-21	11-02-2010	AD2 GMMZ-29	07-01-2016	AD2 GMME-17	03-03-2016
AD2 GMMX-25	17-12-2009	AD2 GMMZ-29Data	07-01-2016	AD2 GMME-19	03-03-2016
AD2 GMMX-29	13-12-2012	AD2 GMMZ-39-1	07-01-2016	AD2 GMME-20	03-03-2016
AD2 GMMX-31-1	07-04-2011	AD2 GMMZ-39-1 Data	07-01-2016	AD2 GMME-22	03-03-2016
AD2 GMMX-31-1a	07-04-2011	AD2 GMMZ-39-2	07-01-2016	AD2 GMME-21	12-02-2009
AD2 GMMX-31-2	07-04-2011	AD2 GMMZ-39-2 Data	07-01-2016	AD2 GMME-Data-01	12-02-2009
AD2 GMMX-31-2-a	07-04-2011	AD2 GMMZ-43	28-05-2015	AD2 GMME-24	12-02-2009
AD2 GMMX-33-1	07-04-2011			AD2 GMME-Data-01	12-02-2009
AD2 GMMX-33-1-a	07-04-2011	<u>OUJDA / ANGADS</u>		AD2 GMME-25	02-07-2009
AD2 GMMX-33-2	07-04-2011	AD2 GMFO-1	22-09-2011	AD2 GMME-27	02-07-2009
AD2 GMMX-33-2-a	07-04-2011	AD2 GMFO-2	12-11-2015	AD2 GMME-29	03-03-2016
AD2 GMMX-34-1	25-07-2013	AD2 GMFO-3	05-05-2011	AD2 GMME-35-2	27-08-2009
AD2 GMMX-34-1-a	25-07-2013	AD2 GMFO-4	19-11-2009	AD2 GMME-35-2-Data	27-08-2009
AD2 GMMX-39-1	25-08-2011	AD2 GMFO-5	20-07-2014	AD2 GMME-43	03-03-2016
AD2 GMMX-39-1-Data	07-04-2011	AD2 GMFO-6	20-07-2012		
AD2 GMMX-39-1-1	25-08-2011	AD2 GMFO-7	25-06-2015	<u>TANGER /</u>	
AD2 GMMX-39-1-3	21-08-2014	AD2 GMFO-8	23-07-2015	<u>Ibn Batouta</u>	
AD2 GMMX-39-1-3-Data	21-08-2014	AD2 GMFO-9	25-06-2015	AD2 GMTT-1	04-04-2013
AD2 GMMX-39-1-4	21-08-2014	AD2 GMFO-10	28-05-2015	AD2 GMTT-2	05-05-2011
AD2 GMMX-39-1-4-Data	21-08-2014	AD2 GMFO-15	05-05-2011	AD2 GMTT-3	04-04-2013
AD2 GMMX-39-2	07-04-2011	AD2 GMFO-17	05-05-2011	AD2 GMTT-4	20-07-2014
AD2 GMMX-39-2-Data	07-04-2011	AD2 GMFO-19	05-05-2011	AD2 GMTT-5	20-04-2016
AD2 GMMX-39-2-1	07-04-2011	AD2 GMFO-21	30-07-2009	AD2 GMTT-6	04-04-2013
AD2 GMMX-39-3	07-04-2011	AD2 GMFO-23	30-07-2009	AD2 GMTT-7	11-02-2010
AD2 GMMX-39-3-1	07-04-2011	AD2 GMFO-25	30-07-2009	AD2 GMTT-8	28-05-2015
AD2 GMMX-41-1	17-10-2013	AD2 GMFO-27	30-07-2009	AD2 GMTT-15	04-04-2013
AD2 GMMX-41-1-Data	17-10-2013	AD2 GMFO-29	28-05-2015	AD2 GMTT-17	04-04-2013
AD2 GMMX-43	07-04-2011	AD2 GMFO-29- Data	28-05-2015	AD2 GMTT-17-a	04-04-2013
		AD2 GMFO-31-1	28-05-2015	AD2 GMTT-19	04-04-2013
<u>NADOR / EL AROUI</u>		AD2 GMFO-31-1- Data	28-05-2015	AD2 GMTT-21	17-12-2009
AD2 GMMW-1	03-03-2016	AD2 GMFO-31-3	28-05-2015	AD2 GMTT-25	17-12-2009
AD2 GMMW-2	02-04-2015	AD2 GMFO-31-3- Data	28-05-2015	AD2 GMTT-29	25-08-2011
AD2 GMMW-3	25-07-2013	AD2 GMFO-32-4	28-05-2015	AD2 GMTT-31-1	25-08-2011
AD2 GMMW-4	02-04-2015	AD2 GMFO-32-4- Data	28-05-2015	AD2 GMTT-31-2	25-08-2011
AD2 GMMW-5	25-07-2013	AD2 GMFO-33-1-1	28-05-2015	AD2 GMTT-33-1	25-08-2011
AD2 GMMW-6	25-07-2013	AD2 GMFO-33-1-1-Data	28-05-2015	AD2 GMTT-33.2-1	25-08-2011
AD2 GMMW-7	09-01-2014	AD2 GMFO-33-1-2	28-05-2015	AD2 GMTT-33.2-2	25-08-2011
AD2 GMMW-8	31-03-2016	AD2 GMFO-33-3	28-05-2015	AD2 GMTT-35.2	07-04-2011
AD2 GMMW-11	07-10-1999	AD2 GMFO-33-3- Data	28-05-2015	AD2 GMTT-35-2-Data	07-04-2011
AD2 GMMW-11-a	07-10-1999	AD2 GMFO-34-4-1	28-05-2015	AD2 GMTT-39-1-1	11-02-2010
AD2 GMMW-13	13-05-2004	AD2 GMFO-34-4-1-Data	28-05-2015	AD2 GMTT-39-1-1-Data	11-02-2010
AD2 GMMW-13-1	03-07-2008	AD2 GMFO-34-4-2	28-05-2015	AD2 GMTT-39-1-2	11-02-2010
AD2 GMMW-13-1-Data	03-07-2008	AD2 GMFO-34-4-2-Data	28-05-2015	AD2 GMTT-39-1-2-Data	11-02-2010
AD2 GMMW-15	25-07-2013	AD2 GMFO-37-2	28-05-2015	AD2 GMTT-39-2	11-02-2010
AD2 GMMW-17	25-07-2013	AD2 GMFO-37-2-Data	28-05-2015	AD2 GMTT-39-2-Data	11-02-2010
AD2 GMMW-19	25-07-2013	AD2 GMFO-39-1-1	28-05-2015	AD2 GMAT-1	11-12-2014
AD2 GMMW-29	13-05-2004	AD2 GMFO-39-1-1-Data	28-05-2015	AD2 GMAT-2	12-12-2013
AD2 GMMW-39-2	13-05-2004	AD2 GMFO-39-1-2	28-05-2015	AD2 GMAT-3	11-12-2014
AD2 GMMW-41-1	31-03-2016	AD2 GMFO-39-1-2-Data	28-05-2015	AD2 GMAT-4	11-12-2014
AD2 GMMW-41-1- Data	03-03-2016	AD2 GMFO-39-2-1	28-05-2015	AD2 GMAT-5	11-12-2014
AD2 GMMW-41-2	03-03-2016	AD2 GMFO-39-2-1-Data	28-05-2015	AD2 GMAT-6	11-12-2014
AD2 GMMW-41-2- Data	03-03-2016	AD2 GMFO-39-2-2	28-05-2015	AD2 GMAT-7	26-07-2012
AD2 GMMW-43	07-10-1999	AD2 GMFO-39-2-2-Data	28-05-2015	AD2 GMAT-8	26-07-2012
		AD2 GMFO-41-4	28-05-2015	AD2 GMAT-9	05-07-2007
<u>OUARZAZATE</u>		AD2 GMFO-41-4- Data	07-01-2016	AD2 GMAT-11	05-07-2007
AD2 GMMZ-1	28-05-2015	AD2 GMFO-43	30-07-2009	AD2 GMAT-13	05-07-2007
AD2 GMMZ-2	02-04-2015			AD2 GMAT-15	05-07-2007
AD2 GMMZ-3	03-04-2014	<u>RABAT / SALÉ</u>		AD2 GMAT-19	05-07-2007
AD2 GMMZ-4	03-03-2016	AD2 GMME-1	20-04-2016		
AD2 GMMZ-5	20-07-2015	AD2 GMME-2	03-03-2016		
AD2 GMMZ-6	02-04-2015	AD2 GMME-3	03-03-2016		
AD2 GMMZ-7	07-01-2016	AD2 GMME-4	03-03-2016		
AD2 GMMZ-8	07-01-2016	AD2 GMME-5	20-04-2016		
AD2 GMMZ-16	28-05-2015	AD2 GMME-6	03-03-2016		
AD2 GMMZ-17	28-05-2015	AD2 GMME-7	03-03-2016		

GEN 0.4 LISTE RÉCAPITULATIVE DES PAGES DE L'AIP /
CHECK LIST OF AIP PAGES

Page	Date	Page	Date	Page	Date
AD2 GMAT-35-1	20-09-2012				
AD2 GMAT-35-1-Data	26-07-2012				
AD2 GMAT-37-1	26-07-2012				
AD2 GMAT-37-1-Data	26-07-2012				
AD2 GMAT-39-1	26-07-2012				
AD2 GMAT-39-1-Data	26-07-2012				
<u>TÉTOUAN /</u>					
<u>Saniat R'mel</u>					
AD2 GMTN-1	20-08-2015				
AD2 GMTN-2	30-06-2011				
AD2 GMTN-3	20-08-2015				
AD2 GMTN-4	20-08-2015				
AD2 GMTN-5	20-04-2016				
AD2 GMTN-6	27-08-2009				
AD2 GMTN-7	04-04-2013				
AD2 GMTN-8	20-08-2015				
AD2 GMTN-15	04-04-2013				
AD2 GMTN-17	04-04-2013				
AD2 GMTN-19	04-04-2013				
AD2 GMTN-21-a	04-04-2013				
AD2 GMTN-21-b	04-04-2013				
AD2 GMTN-39-1	27-08-2009				
AD2 GMTN-41	27-08-2009				
AD2 GMTN-41-Data	27-08-2009				
AD2 GMTN-43	27-08-2009				
<u>ZAGORA</u>					
AD2 GMAZ-1	29-05-2014				
AD2 GMAZ-2	20-07-2011				
AD2 GMAZ-3	10-03-2011				
AD2 GMAZ-4	10-03-2011				
AD2 GMAZ-5	28-06-2012				
AD2 GMAZ-6	10-03-2011				
AD2 GMAZ-7	10-03-2011				
AD2 GMAZ-15	10-03-2011				
AD2 GMAZ-17	10-03-2011				
AD2 GMAZ-19	10-03-2011				
AD2 GMAZ-21	10-03-2011				
AD2 GMAZ-43	10-03-2011				

GEN 1. RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS NATIONAUX ET EXIGENCES
NATIONAL REGULATIONS AND REQUIREMENTS

GEN 1.1 ADMINISTRATIONS DÉSIGNÉES
DESIGNATED AUTHORITIES

Les adresses des administrations désignées en ce qui concerne la facilitation de la navigation aérienne internationale au Maroc sont les suivantes :


The addresses of the designated authorities concerned with facilitation of international air navigation in Morocco are as follows:

1. Aviation civile

1. Civil aviation


a) L'administration chargée de l'Aviation Civile au Maroc est la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC), celle-ci relève du Ministère de l'Équipement et des Transports.

a) The authority in charge of Civil Aviation in Morocco is DGAC (General Management of Civil Aviation), which is dependent of the Equipment and Transport Ministry.

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) Direction de l'Aéronautique Civile Avenue Zaytoune Hay Riad- Rabat B.P 1073 RABAT Principal – MAROC
	: +212 (0)5.37.77.30.07 / (0)5.37.77.30.15
FAX DGAC	: +212 (0)5.37.77.30.20
FAX DAC	: +212 (0)5.37.77.30.74 / (0)5.37.77.30.37
Site Web	: www.aviationcivile.gov.ma
SFA	: GMMRYAYA (Direction Générale de l'Aviation Civile) GMMRYHDR (Direction de l'Aéronautique Civile)


b) Office National des Aéroports (O.N.D.A)

b) National Airport Office (O.N.D.A)

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Office National des Aéroports Aéroport Casablanca Mohammed V B.P 8101 CASABLANCA/OASIS – MAROC
	: +212.(0)5.22.53.90.40 / (0)5.22.53.91.40
FAX	: +212.(0)5.22.53.99.01
TELEX	: 23822M
SFA	: GMMNDROF (Directeur Général / <i>Director General</i>)
SITA	: CMNAPXH


2. Météorologie

2. Meteorology

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Direction de la Météorologie Nationale (DMN) Ministère de l'Aménagement du territoire de l'eau et de l'environnement – Secrétariat d'état chargé de l'eau B.P 8106 CASABLANCA/OASIS – MAROC
	: +212.(0)5.22.91.32.97/ (0)5.22.91.33.29 / (0)5.22.91.33.78 / (0)5.22.91.33.85
FAX	: +212.(0)5.22.91.37.97
TELEX	: 24655M
SFA	: GMMCYMYX


3. Douane

3. Customs

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Administration des douanes et impôts indirects centre des affaires, Avenue Annakhil, Hay Riad - Rabat – MAROC
	: +212.(0)5 37.71.78.00/01 – (0)5.37.57.90.00
FAX	: +212.(0)5.37.71.78.14/15
e-mail	: adii@douane.gov.ma


4. Contrôle des personnes

4. Immigration

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Direction Générale de la Sûreté Nationale Direction de la réglementation – Rabat - MAROC
	: +212.(0)5.37.72.70.88
FAX	: +212.(0)5.37.72.68.10

5. Santé

5 Health

Adresse Postale <i>Postal Address</i>	: Ministère de la Santé Direction de l'épidémiologie et de lutte contre les maladies 14, Rue Al Haitem Agdal - Rabat – MAROC
	: +212.(0)5.37.77.19.69
FAX	: +212.(0)5.37.77.20.14

6. Redevances de route et d'aérodrome

6. En-route and aerodrome charges

6.1 Redevances de route

6.1 En-route charges

POUR LES VOLS CHARTERS / FOR CHARTER FLIGHTS

Adresse Postale : Office Nationale des Aéroports (ONDA)
Postal Address : Direction des ressources
B.P 21 Aéroport Casablanca Mohammed V – MAROC
☎ : +212.(0)5.22.53.90.40 / (0)5.22.53.91.40
FAX : +212.(0)5.22.53.96.80
SFA : GMMNYHSA

POUR LES VOLS RÉGULIERS / FOR SCHEDULED FLIGHTS

Adresse Postale : EUROCONTROL
Postal Address : Central Route Charges Office (CRCO)
Rue de la Fusée 96 B -1130- BRUXELLES – Belgique

6.2 Redevances d'aérodrome

6.2 Aerodrome charges

POUR LES VOLS CHARTERS / FOR CHARTER FLIGHTS

Adresse Postale : Office Nationale des Aéroports (ONDA)
Postal Address : Direction des ressources – Service Facturation
B.P 8101 CASABLANCA/OASIS – MAROC
☎ : +212.(0)5.22.53.90.40 / (0)5.22.53.91.40
FAX : +212.(0)5.22.53.96.80

POUR LES VOLS RÉGULIERS / FOR SCHEDULED FLIGHTS

Adresse Postale : IATA
Postal Address : Route de l'Aéroport 33
CP 416
CH - 1215 Genève 15 Aéroport – SUISSE
☎ : + 41(22) 770 2608
FAX : + 41(22) 770 2678
E- mail : AEF@iata.org

7. Quarantaine Agricole

7. Agricultural quarantine

Adresse Postale : Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
Postal Address : Direction de la protection des végétaux,
Avenue HASSAN II - Route de CASABLANCA,
RABAT -MAROC
☎ : +212.(0)5.37.29.75.43 / (0)5.37.21.81.50
FAX : +212.(0)5.37.29.75.44

Adresse Postale : Direction de l'élevage – Quartier Administratif
Postal Address : Rabat / Chellah - Rabat – MAROC
☎ : +212.(0)5. 37.76.40.12 – (0)5.37.76.50.77 – (0)5.37.76.51.47
FAX : +212.(0)5.37.76.44.04
TELEX : 36861M

Adresse Postale : Service de la protection des végétaux – Bureau des contrôles
Postal Address : phytosanitaires – Station debagh à côté du centre de transfusion
sanguine - Route de Casablanca
B.P 1308 - RABAT – MAROC
☎ : +212.(0)5.37.29.91.93
FAX : +212.(0)5.37.29.75.44

8. Enquête sur les accidents d'aéronefs

8. Aircraft accidents investigation

Adresse Postale : Direction de l'Aéronautique Civile (DAC)
Postal Address : Avenue Zaytoune Hay Riad – Rabat
B.P 1073 – Rabat Principal- MAROC
☎ : +212.(0)5.37.77.35.27 / (0)5.37.77.30.65
FAX : +212.(0)5.37.77.30.37 / (0)5.37.77.30.74
SFA : GMMRYHDR

9. Service de l'Information Aéronautique

9. Aeronautical Information Service

Adresse Postale / : OFFICE NATIONAL DES AÉROPORTS
Postal Address : **DIRECTION POLE NAVIGATION AÉRIENNE**
SERVICE DE L'INFORMATION AÉRONAUTIQUE
B.P 21 AÉROPORT CASABLANCA MOHAMMED V - NOUASSEUR
MAROC

 : +212.(0)5.22.53.90.12
FAX : +212.(0)5.22.53.91.23 (BNI / NOF)
SFA/AFS : GMMMYNYX
Site Web : www.onda.ma/sia-maroc
www.sia-aviation.gov.ma
E-Mail : sia-maroc@onda.ma

Page laissée intentionnellement blanche

Page left intentionally blank

GEN 2. TABLEAUX ET CODES
TABLES AND CODES

GEN 2.1 SYSTÈME DE MESURE, MARQUES D'AÉRONEF, JOURS FÉRIÉS
MEASURING SYSTEM, AIRCRAFT MARKINGS, HOLIDAYS

1. Unités de mesure

Les unités de mesure (réf. Annexe 5 de l'OACI) utilisées dans les documents publiés par l'AIS sont les suivantes :

1. Units of measurement

Units (ICAO) used on aeronautical publications by AIS are the following :

<i>Grandeur à mesurer</i>	<i>Unités employées</i>	<i>For measurement of</i>	<i>Units used</i>
Distances	Milles marins et dixième	Distances	Nautical miles and tenths
Altitudes, hauteurs dimensions sur les aérodromes, petites dimensions	Mètres / Pieds	Altitudes, elevations, heights dimensions on aerodrome, short distance	Feet / Meters
Vitesses horizontales	Nœuds	Horizontal speed	Knots
Vitesses verticales	Pieds par minute	Vertical speed	Feet per minute
Vitesse du vent, Direction du vent pour l'atterrissage et le décollage	Nœuds Degrés magnétiques	Wind speed, Wind direction for landing and take-off	Knots Magnetic degrees
Direction du vent pour tout usage	Degrés vrais	Wind direction for all other use	Degrees true
Altitude et hauteur des nuages	Mètres / Pieds ou centaines de pieds	Clouds altitude and height	Meters / feet or hundreds feet
Visibilité	Kilomètres ou mètres	Visibility	Kilometres or metres
Calage altimétrique	Hectopascal	Altimeter setting	Hectopascal
Température	Degrés celsius	Temperature	Degree Celsius
Masse	Tonnes (métriques) ou kilogrammes	Weight	(Metric) tons or kilograms
Temps	Heures et minutes, le jour commençant à minuit, temps universel coordonné (UTC)	Time	Hours and minutes, the day begins at midnight, the coordinated universal time (UTC)

2. Système horaire

Le temps universel coordonné (UTC) est utilisé dans les services de la circulation aérienne et des communications ainsi que dans les documents publiés par l'AIS. Ce système coïncide avec l'heure locale du Maroc.

2. Time system

The coordinated universal time (UTC) is used by air traffic service and in publications issued by the Aeronautical Information Service. This system coincides with Moroccan local time.

3. Système de référence géodésique**3.1 Nom/désignation du système de référence**

Les coordonnées géographiques adoptées dans toute publication pour indiquer la latitude et la longitude sont celles du Système géodésique mondial — 1984 (WGS-84), qui a été retenu comme système normalisé de référence géodésique.

3. Geodetic reference datum**3.1 Name/designation of reference datum**

All published geographical coordinates indicating latitude and longitude are expressed in terms of the World Geodetic System — 1984 (WGS-84) geodetic reference datum.

3.2 Zone d'utilisation

La zone d'utilisation des coordonnées géographiques publiées coïncide avec la zone de responsabilité du Service d'Information Aéronautique (SIA) du Maroc.

3.2 Area of application

The area of application for the published geographical coordinates coincides with the area of responsibility of the Aeronautical Information System (AIS) of Morocco.

3.3 Emploi de l'astérisque

Un astérisque (*) est utilisé pour identifier les coordonnées géographiques transformées en coordonnées WGS 84 qui ne répondent pas aux exigences de précision de l'OACI.

3.3 Use of asterisk

An asterisk (*) is used to identify the published geographical coordinates transformed into WGS-84 coordinates which does not meet the ICAO requirements of precision.

4. Marques de nationalité et d'immatriculation des aéronefs

La marque de nationalité des aéronefs marocains est désignée par le groupe (CN).
La marque de nationalité est suivie de la marque d'immatriculation composée de trois lettres :
Exemple : CN-CDO.

4. Nationality and registration marks

The nationality mark of Moroccan aircraft is designated by (CN) group.
The nationality mark is followed by the registration mark composed of 3 letters :
Example: CN-CDO.

5. Jours fériés pour l'an 2016

5. Holidays for year 2016

Dates	Fêtes / Holidays	Nombre de jours fériés / Holidays number
01 JAN	Nouvel an / <i>New year's day</i>	1
11 JAN	Manifeste de l'indépendance / <i>Independence proclamation</i>	1
01 MAY	Fête du travail / <i>Labour day</i>	1
05-06 JUL (*)	Fête de fin du Ramadan (Aïd-El-Fitr) / <i>Last day of Ramadan (Eid-el-Fitr)</i>	2
30 JUL	Fête du Trône / <i>Enthronement celebrations</i>	1
14 AUG	Allégeance de Oued Eddahab / <i>Allegiance of Oued Eddahab</i>	1
20 AUG	Révolution du Roi et du Peuple / <i>King and People Revolution</i>	1
21 AUG	Fête de la Jeunesse du Roi / <i>Youth feast of King</i>	1
11-12 SEP (*)	Aïd-El-Adha / <i>The Greater Eid</i>	2
01 OCT (*)	Jour de l'An de l'Hégire / <i>Muslim New year's day</i>	1
06 NOV	Fête de la Marche Verte / <i>Green March celebrations</i>	1
18 NOV	Fête de l'Indépendance / <i>Independence day</i>	1
12-13 DEC (*)	Anniversaire de la naissance du prophète Mohammed (Aïd-el-Mawlid) / <i>Birthday of Prophet Mahomet (Eid-el-Mawlid)</i>	2

- (*) Dates des fêtes religieuses sont basées sur les mois lunaires, elles ne peuvent être connues à l'avance et risqueront d'avancer ou de tarder d'une journée par rapport à la date indiquée /
Dates of religious days are based on lunar months, they are not known in advance and are likely to be advanced or delayed one day regarding to the indicated date.
- Pour le mois de Ramadan, les horaires administratifs seront publiés par **NOTAM** /
For holy Ramadan month, the administrative timetables will be published by NOTAM.

GEN 2.7 TABLEAUX DES HEURES DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL /
SUNRISE AND SUNSET TABLES

<p>1. GÉNÉRALITÉS</p> <p>Les tableaux suivants, concernant les aéroports Marocains, ont été dressés par la Direction de la Météorologie Nationale à Casablanca.</p> <p>Les tableaux et les heures du lever (SR) et du coucher du soleil (SS) sont calculés pour l'année 2016.</p> <p>Le groupe horaire est donné en 4 chiffres (Heure, Minute).</p>	<p>1. GENERAL</p> <p>The following tables, concerning the Moroccan airports, have been prepared by the National Meteorology Directorate at Casablanca.</p> <p>Tables and times of sunrise (SR) and sunset (SS) are calculated for year 2016.</p> <p>The time group is given in 4 numbers (Hour, Minute)</p>
--	--

2. Liste alphabétique / alphabetical list

Lieu / location	Page
AGADIR / Al Massira	GEN 2.7-2
AL HOCEIMA / Chérif El Idrissi	GEN 2.7-2
BÉNI MELLAL	GEN 2.7-2
BENSLIMANE	GEN 2.7-3
BOUARFA	GEN 2.7-3
CASABLANCA / Mohammed V	GEN 2.7-3
CASABLANCA / TIT MELLIL	GEN 2.7-4
DAKHLA	GEN 2.7-4
ERRACHIDIA / Moulay Ali Chérif	GEN 2.7-4
ESSAOUIRA / Mogador	GEN 2.7-5
FES / Saïss	GEN 2.7-5
IFRANE	GEN 2.7-5
GUELMIME	GEN 2.7-6
LAAYOUNE / Hassan 1 ^{er}	GEN 2.7-6
MARRAKECH / Ménara	GEN 2.7-6
NADOR / El Aroui	GEN 2.7-7
OUARZAZATE	GEN 2.7-7
OUJDA / Angads	GEN 2.7-7
RABAT / Salé	GEN 2.7-8
TANGER / Ibn Batouta	GEN 2.7-8
TAN-TAN / Plage Blanche	GEN 2.7-8
TETOUAN / Saniat R'mel	GEN 2.7-9
ZAGORA	GEN 2.7-9

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)

AGADIR / Al Massira – International
GMAD N30°19'21" W009°24'41"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:38	17:43	7:33	18:09	7:07	18:32	6:30	18:52	5:57	19:11	5:40	19:30
7	7:39	17:47	7:29	18:14	7:01	18:37	6:23	18:56	5:53	19:15	5:39	19:33
14	7:39	17:53	7:23	18:20	6:52	18:41	6:15	19:00	5:48	19:19	5:39	19:36
21	7:38	17:59	7:17	18:26	6:44	18:46	6:07	19:04	5:44	19:24	5:40	19:38
28	7:35	18:05	7:10	18:31	6:35	18:50	6:00	19:09	5:41	19:28	5:42	19:38

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:43	19:39	5:59	19:27	6:17	18:56	6:33	18:18	6:56	17:46	7:22	17:33
7	5:46	19:38	6:03	19:22	6:20	18:48	6:37	18:11	7:01	17:41	7:26	17:33
14	5:49	19:36	6:07	19:16	6:24	18:39	6:42	18:03	7:07	17:37	7:31	17:35
21	5:53	19:34	6:11	19:08	6:28	18:30	6:47	17:55	7:13	17:35	7:35	17:37
28	5:57	19:30	6:15	19:00	6:32	18:22	6:52	17:49	7:19	17:33	7:38	17:41

AL HOCEIMA / Chérif El Idrissi – International
GMTA N35°10'47" W003°50'24"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:28	17:09	7:19	17:38	6:49	18:07	6:06	18:32	5:28	18:56	5:06	19:19
7	7:29	17:13	7:14	17:44	6:41	18:12	5:57	18:37	5:22	19:01	5:05	19:23
14	7:28	17:20	7:08	17:51	6:31	18:18	5:48	18:42	5:16	19:06	5:04	19:26
21	7:26	17:26	7:00	17:58	6:21	18:23	5:39	18:48	5:11	19:12	5:05	19:28
28	7:22	17:34	6:51	18:05	6:11	18:29	5:31	18:54	5:08	19:17	5:07	19:29

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:09	19:29	5:28	19:14	5:51	18:37	6:13	17:54	6:41	17:16	7:11	16:59
7	5:11	19:28	5:32	19:08	5:55	18:29	6:18	17:46	6:47	17:11	7:16	16:59
14	5:15	19:25	5:38	19:00	6:00	18:19	6:24	17:36	6:54	17:06	7:21	17:00
21	5:20	19:22	5:43	18:52	6:05	18:08	6:30	17:28	7:01	17:02	7:25	17:03
28	5:25	19:17	5:48	18:43	6:10	17:58	6:37	17:20	7:08	17:00	7:28	17:07

BÉNI MELLAL – International
GMMD N32°24'07" W006°18'58"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:31	17:26	7:24	17:53	6:57	18:19	6:17	18:41	5:42	19:01	5:23	19:22
7	7:32	17:30	7:20	17:59	6:49	18:23	6:09	18:45	5:37	19:06	5:22	19:25
14	7:31	17:36	7:14	18:05	6:40	18:28	6:01	18:50	5:31	19:11	5:22	19:28
21	7:30	17:42	7:07	18:11	6:31	18:33	5:52	18:54	5:27	19:16	5:23	19:30
28	7:26	17:49	6:59	18:17	6:22	18:38	5:45	18:59	5:24	19:20	5:25	19:31

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:26	19:31	5:43	19:18	6:03	18:45	6:22	18:05	6:46	17:30	7:14	17:16
7	5:28	19:31	5:47	19:13	6:07	18:37	6:26	17:57	6:52	17:26	7:19	17:16
14	5:32	19:29	5:52	19:06	6:11	18:28	6:31	17:49	6:59	17:21	7:24	17:17
21	5:36	19:26	5:56	18:58	6:15	18:18	6:37	17:41	7:05	17:18	7:28	17:20
28	5:41	19:21	6:01	18:50	6:20	18:09	6:43	17:34	7:12	17:16	7:30	17:24

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)BENSLIMANE – National
GMMB N33°39'16" W007°13'33"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:38	17:26	07:30	17:54	07:01	18:21	06:20	18:45	05:44	19:07	05:23	19:29
7	07:39	17:31	07:25	18:00	06:54	18:26	06:12	18:49	05:38	19:12	05:22	19:32
14	07:38	17:37	07:19	18:07	06:44	18:32	06:03	18:54	05:32	19:17	05:22	19:35
21	07:36	17:43	07:12	18:13	06:35	18:37	05:54	18:59	05:28	19:22	05:23	19:37
28	07:32	17:50	07:04	18:20	06:25	18:42	05:47	19:05	05:25	19:26	05:25	19:38

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	05:26	19:38	05:44	19:24	06:06	18:50	06:26	18:08	06:52	17:32	07:21	17:17
7	05:29	19:37	05:49	19:19	06:09	18:41	06:30	18:00	06:58	17:27	07:26	17:16
14	05:33	19:35	05:54	19:12	06:14	18:32	06:36	17:51	07:05	17:22	07:31	17:18
21	05:37	19:32	05:58	19:04	06:19	18:22	06:42	17:43	07:11	17:19	07:35	17:20
28	05:42	19:27	06:03	18:55	06:24	18:12	06:48	17:33	07:18	17:17	07:37	17:24

BOUARFA – National
GMFB N32°30'52" W001°58'42"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:14	17:08	7:07	17:35	6:39	18:01	5:59	18:23	5:24	18:44	5:05	19:05
7	7:15	17:12	7:03	17:41	6:32	18:06	5:52	18:27	5:19	18:49	5:04	19:08
14	7:14	17:18	6:56	17:47	6:23	18:11	5:43	18:32	5:14	18:54	5:04	19:11
21	7:13	17:25	6:49	17:54	6:14	18:16	5:35	18:37	5:09	18:58	5:05	19:13
28	7:09	17:31	6:42	17:59	6:05	18:21	5:27	18:42	5:06	19:03	5:07	19:14

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:08	19:14	5:25	19:01	5:45	18:28	6:04	17:47	6:29	17:13	6:57	16:58
7	5:10	19:14	5:29	18:56	5:49	18:20	6:09	17:40	6:35	17:08	7:02	16:58
14	5:14	19:12	5:34	18:49	5:53	18:10	6:14	17:31	6:41	17:03	7:07	16:59
21	5:18	19:08	5:39	18:41	5:58	18:01	6:19	17:23	6:48	17:00	7:11	17:02
28	5:23	19:04	5:43	18:33	6:02	17:51	6:25	17:16	6:54	16:58	7:13	17:06

CASABLANCA / MOHAMMED V – International
GMMN N33°21'51" W007°34'54"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:39	17:28	7:31	17:56	7:02	18:23	6:21	18:46	5:45	19:08	5:25	19:30
7	7:39	17:33	7:26	18:02	6:55	18:28	6:13	18:50	5:40	19:12	5:24	19:33
14	7:39	17:39	7:20	18:09	6:46	18:33	6:05	18:55	5:34	19:18	5:24	19:36
21	7:37	17:45	7:13	18:15	6:36	18:38	5:56	19:01	5:30	19:23	5:25	19:38
28	7:33	17:52	7:05	18:21	6:27	18:43	5:49	19:06	5:27	19:27	5:27	19:39

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:28	19:39	5:46	19:25	6:07	18:51	6:27	18:10	6:53	17:34	7:21	17:19
7	5:31	19:38	5:51	19:20	6:11	18:43	6:31	18:02	6:59	17:29	7:26	17:19
14	5:35	19:36	5:55	19:13	6:16	18:33	6:37	17:53	7:05	17:24	7:31	17:20
21	5:39	19:33	6:00	19:05	6:20	18:23	6:43	17:45	7:12	17:21	7:35	17:22
28	5:44	19:28	6:05	18:56	6:25	18:14	6:49	17:38	7:19	17:19	7:38	17:26

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)

CASABLANCA TIT MELLIL – National
GMMT N33°35'37" W007°27'52"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:39	17:27	7:31	17:55	7:02	18:22	6:21	18:46	5:45	19:08	5:25	19:30
7	7:39	17:32	7:26	18:01	6:55	18:27	6:13	18:50	5:39	19:12	5:23	19:33
14	7:39	17:38	7:20	18:08	6:45	18:33	6:04	18:55	5:34	19:18	5:23	19:36
21	7:37	17:44	7:13	18:14	6:36	18:38	5:55	19:00	5:29	19:23	5:24	19:38
28	7:33	17:51	7:05	18:21	6:26	18:43	5:48	19:06	5:26	19:27	5:26	19:39

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:27	19:39	5:46	19:25	6:07	18:50	6:27	18:09	6:53	17:33	7:22	17:18
7	5:30	19:38	5:50	19:20	6:11	18:42	6:31	18:01	6:59	17:28	7:27	17:18
14	5:34	19:36	5:55	19:12	6:15	18:33	6:37	17:52	7:05	17:24	7:32	17:19
21	5:38	19:33	5:59	19:04	6:20	18:23	6:43	17:44	7:12	17:20	7:35	17:21
28	5:43	19:28	6:04	18:56	6:25	18:13	6:49	17:37	7:19	17:18	7:38	17:25

DAKHLA – International
GMMH N23°43'06" W015°55'55"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:50	18:24	7:48	18:45	7:29	19:03	6:59	19:16	6:33	19:28	6:20	19:42
7	7:51	18:28	7:46	18:50	7:24	19:06	6:53	19:18	6:29	19:30	6:19	19:45
14	7:52	18:33	7:42	18:54	7:17	19:09	6:47	19:20	6:25	19:34	6:20	19:47
21	7:51	18:38	7:37	18:58	7:10	19:11	6:40	19:23	6:22	19:37	6:21	19:49
28	7:50	18:43	7:31	19:02	7:03	19:14	6:35	19:26	6:21	19:40	6:23	19:50

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	6:24	19:50	6:36	19:42	6:48	19:17	6:58	18:46	7:13	18:21	7:34	18:13
7	6:26	19:50	6:39	19:38	6:50	19:11	7:00	18:40	7:17	18:18	7:38	18:14
14	6:29	19:49	6:42	19:33	6:52	19:04	7:03	18:34	7:22	18:15	7:43	18:16
21	6:32	19:47	6:44	19:27	6:54	18:56	7:07	18:28	7:27	18:13	7:46	18:18
28	6:35	19:44	6:47	19:21	6:56	18:49	7:11	18:23	7:32	18:13	7:49	18:22

ERRACHIDIA / Moulay Ali Chérif – International
GMFK N31°56'53" W004°24'02"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:22	17:19	7:16	17:46	6:49	18:11	6:09	18:33	5:35	18:53	5:16	19:14
7	7:23	17:24	7:11	17:52	6:41	18:16	6:02	18:37	5:30	18:57	5:15	19:17
14	7:23	17:29	7:05	17:58	6:33	18:21	5:53	18:41	5:25	19:02	5:15	19:20
21	7:21	17:36	6:59	18:04	6:24	18:26	5:45	18:46	5:20	19:07	5:16	19:22
28	7:18	17:42	6:51	18:10	6:15	18:30	5:38	18:51	5:17	19:11	5:18	19:22

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:19	19:22	5:36	19:10	5:56	18:37	6:14	17:57	6:38	17:23	7:05	17:09
7	5:22	19:22	5:40	19:05	5:59	18:29	6:18	17:50	6:43	17:19	7:10	17:09
14	5:25	19:20	5:45	18:58	6:03	18:20	6:23	17:41	6:50	17:14	7:15	17:11
21	5:30	19:17	5:49	18:50	6:08	18:10	6:29	17:34	6:56	17:11	7:19	17:13
28	5:34	19:13	5:53	18:42	6:12	18:01	6:34	17:27	7:03	17:10	7:22	17:17

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)ESSAOUIRA / Mogador – International
GMMI N31°23'57" W009°40'59"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:42	17:42	7:36	18:08	7:09	18:33	6:31	18:54	5:57	19:13	5:39	19:33
7	7:43	17:46	7:32	18:14	7:02	18:37	6:23	18:58	5:52	19:17	5:38	19:37
14	7:43	17:52	7:26	18:20	6:54	18:42	6:15	19:02	5:47	19:22	5:37	19:39
21	7:41	17:58	7:19	18:26	6:45	18:47	6:07	19:07	5:43	19:27	5:38	19:41
28	7:38	18:04	7:12	18:31	6:36	18:51	6:00	19:11	5:40	19:31	5:40	19:42

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:42	19:42	5:59	19:30	6:17	18:58	6:35	18:19	6:58	17:45	7:25	17:32
7	5:44	19:42	6:02	19:25	6:21	18:50	6:39	18:11	7:04	17:41	7:30	17:32
14	5:48	19:40	6:07	19:18	6:25	18:41	6:44	18:03	7:10	17:37	7:35	17:33
21	5:52	19:37	6:11	19:11	6:29	18:32	6:49	17:55	7:16	17:34	7:39	17:36
28	5:56	19:33	6:15	19:02	6:33	18:22	6:55	17:49	7:23	17:32	7:41	17:40

FES / Saïss – International
GMFF N33°55'38" W004°58'40"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:30	17:16	7:22	17:45	6:53	18:12	6:11	18:36	5:34	18:58	5:14	19:21
7	7:30	17:21	7:17	17:51	6:45	18:17	6:03	18:41	5:29	19:03	5:12	19:24
14	7:30	17:27	7:11	17:58	6:36	18:23	5:54	18:46	5:23	19:08	5:12	19:27
21	7:28	17:34	7:03	18:04	6:26	18:28	5:45	18:51	5:18	19:14	5:13	19:29
28	7:24	17:41	6:55	18:10	6:16	18:33	5:37	18:56	5:15	19:18	5:15	19:30

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:16	19:30	5:35	19:16	5:56	18:41	6:17	17:59	6:43	17:24	7:12	17:07
7	5:19	19:29	5:39	19:10	6:00	18:33	6:21	17:51	6:49	17:18	7:18	17:07
14	5:23	19:27	5:44	19:03	6:05	18:23	6:27	17:42	6:56	17:13	7:23	17:08
21	5:27	19:24	5:49	18:55	6:10	18:13	6:33	17:34	7:03	17:09	7:26	17:11
28	5:32	19:19	5:54	18:46	6:15	18:03	6:40	17:26	7:10	17:07	7:29	17:14

IFRANE – National
GMFI N33°30'20" W005°09'09"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:29	17:18	7:21	17:46	6:53	18:13	6:12	18:37	5:36	18:59	5:16	19:20
7	7:30	17:23	7:17	17:52	6:45	18:18	6:04	18:41	5:30	19:03	5:14	19:24
14	7:29	17:29	7:11	17:59	6:36	18:24	5:55	18:46	5:25	19:08	5:14	19:27
21	7:27	17:35	7:03	18:05	6:27	18:29	5:46	18:51	5:20	19:13	5:15	19:29
28	7:24	17:42	6:55	18:11	6:17	18:34	5:39	18:56	5:17	19:18	5:17	19:29

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:18	19:29	5:37	19:16	5:58	18:41	6:17	18:00	6:43	17:24	7:12	17:09
7	5:21	19:29	5:41	19:10	6:01	18:33	6:22	17:52	6:49	17:19	7:17	17:09
14	5:25	19:27	5:46	19:03	6:06	18:23	6:27	17:43	6:56	17:15	7:22	17:10
21	5:29	19:23	5:50	18:55	6:11	18:14	6:33	17:35	7:03	17:11	7:26	17:13
28	5:34	19:19	5:55	18:46	6:15	18:04	6:40	17:28	7:09	17:09	7:29	17:16

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)

GUELMIME – National
GMAG N29°01'01" W010°03'41"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:38	17:49	7:33	18:14	7:09	18:36	6:33	18:54	6:02	19:11	5:45	19:30
7	7:39	17:53	7:30	18:19	7:03	18:40	6:26	18:57	5:57	19:15	5:45	19:32
14	7:39	17:58	7:24	18:24	6:55	18:44	6:19	19:01	5:53	19:19	5:45	19:35
21	7:38	18:04	7:18	18:30	6:46	18:48	6:11	19:05	5:49	19:24	5:46	19:37
28	7:35	18:10	7:11	18:35	6:38	18:52	6:05	19:10	5:46	19:27	5:48	19:38

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:49	19:38	6:04	19:27	6:21	18:57	6:36	18:21	6:56	17:50	7:21	17:38
7	5:51	19:38	6:08	19:23	6:23	18:50	6:39	18:14	7:01	17:46	7:26	17:39
14	5:54	19:36	6:11	19:16	6:27	18:42	6:43	18:06	7:07	17:42	7:31	17:40
21	5:58	19:33	6:15	19:09	6:30	18:33	6:48	17:59	7:13	17:40	7:34	17:43
28	6:02	19:30	6:19	19:02	6:34	18:24	6:53	17:53	7:19	17:39	7:37	17:47

LAAYOUNE / Hassan 1^{er} – International
GMML N27°09'06" W013°13'09"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:47	18:06	7:43	18:29	7:21	18:50	6:47	19:06	6:17	19:21	6:02	19:38
7	7:48	18:10	7:40	18:34	7:14	18:53	6:40	19:09	6:13	19:25	6:01	19:41
14	7:48	18:15	7:35	18:39	7:07	18:57	6:33	19:12	6:09	19:29	6:02	19:44
21	7:47	18:20	7:29	18:44	6:59	19:01	6:26	19:16	6:05	19:33	6:03	19:45
28	7:45	18:26	7:23	18:49	6:51	19:04	6:20	19:20	6:03	19:36	6:04	19:46

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	6:05	19:47	6:20	19:37	6:35	19:08	6:48	18:34	7:07	18:05	7:30	17:55
7	6:08	19:46	6:23	19:32	6:37	19:02	6:51	18:28	7:11	18:02	7:35	17:56
14	6:11	19:45	6:27	19:27	6:40	18:54	6:55	18:20	7:17	17:58	7:39	17:57
21	6:14	19:43	6:30	19:20	6:43	18:45	6:59	18:14	7:22	17:56	7:43	18:00
28	6:18	19:39	6:33	19:13	6:46	18:37	7:04	18:08	7:28	17:55	7:46	18:04

MARRAKECH / Ménara – International
GMMX N31°36'31" W008°02'27"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:36	17:35	7:30	18:01	7:03	18:26	6:24	18:47	5:50	19:07	5:31	19:27
7	7:37	17:39	7:25	18:07	6:56	18:30	6:17	18:51	5:45	19:11	5:30	19:30
14	7:37	17:45	7:20	18:13	6:47	18:35	6:08	18:56	5:40	19:16	5:30	19:33
21	7:35	17:51	7:13	18:19	6:38	18:40	6:00	19:00	5:36	19:21	5:31	19:35
28	7:32	17:57	7:05	18:24	6:29	18:45	5:53	19:05	5:33	19:25	5:33	19:36

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:34	19:36	5:52	19:24	6:11	18:51	6:28	18:12	6:52	17:38	7:19	17:25
7	5:37	19:36	5:55	19:19	6:14	18:43	6:32	18:04	6:57	17:34	7:24	17:25
14	5:41	19:34	6:00	19:12	6:18	18:34	6:37	17:56	7:04	17:30	7:29	17:26
21	5:45	19:31	6:04	19:04	6:22	18:25	6:43	17:49	7:10	17:27	7:33	17:29
28	5:49	19:27	6:08	18:56	6:26	18:16	6:49	17:42	7:17	17:25	7:35	17:33

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)NADOR / El Aroui – International
GMMW N34°59'22" W003°01'40"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:25	17:06	7:16	17:35	6:45	18:03	6:02	18:29	5:25	18:52	5:03	19:16
7	7:25	17:11	7:11	17:41	6:38	18:09	5:54	18:33	5:19	18:57	5:02	19:19
14	7:24	17:17	7:04	17:48	6:28	18:15	5:45	18:39	5:13	19:03	5:02	19:22
21	7:22	17:24	6:56	17:55	6:18	18:20	5:36	18:44	5:08	19:08	5:03	19:24
28	7:18	17:31	6:48	18:02	6:08	18:26	5:28	18:50	5:05	19:13	5:05	19:25

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:06	19:25	5:25	19:10	5:48	18:34	6:09	17:51	6:37	17:13	7:07	16:57
7	5:09	19:24	5:30	19:04	5:52	18:25	6:14	17:43	6:43	17:08	7:12	16:56
14	5:13	19:22	5:35	18:57	5:57	18:15	6:20	17:33	6:50	17:03	7:17	16:57
21	5:17	19:18	5:40	18:48	6:02	18:05	6:26	17:25	6:58	16:59	7:21	17:00
28	5:22	19:13	5:45	18:39	6:07	17:55	6:33	17:17	7:04	16:57	7:24	17:04

OUARZAZATE – International
GMMZ N30°56'14" W006°54'22"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:30	17:32	7:24	17:58	6:58	18:22	6:20	18:42	5:47	19:02	5:29	19:21
7	7:31	17:36	7:20	18:03	6:51	18:26	6:12	18:46	5:41	19:06	5:28	19:24
14	7:31	17:42	7:14	18:09	6:42	18:31	6:04	18:50	5:36	19:10	5:27	19:27
21	7:29	17:48	7:08	18:15	6:34	18:36	5:56	18:55	5:32	19:15	5:28	19:29
28	7:26	17:54	7:00	18:20	6:25	18:40	5:49	19:00	5:30	19:19	5:30	19:30

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:32	19:30	5:48	19:18	6:07	18:46	6:24	18:08	6:47	17:35	7:13	17:22
7	5:34	19:29	5:52	19:13	6:10	18:39	6:27	18:00	6:52	17:30	7:18	17:22
14	5:38	19:28	5:56	19:06	6:14	18:30	6:32	17:52	6:58	17:26	7:23	17:23
21	5:42	19:25	6:00	18:59	6:18	18:20	6:38	17:45	7:04	17:23	7:26	17:26
28	5:46	19:21	6:04	18:51	6:22	18:11	6:43	17:38	7:11	17:22	7:29	17:30

OUJDA / Angads – International
GMFO N34°47'10" W001°55'32"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:20	17:02	7:11	17:31	6:41	17:59	5:58	18:24	5:21	18:48	4:59	19:11
7	7:20	17:07	7:06	17:37	6:33	18:04	5:50	18:29	5:15	18:52	4:58	19:14
14	7:20	17:13	6:59	17:44	6:23	18:10	5:41	18:34	5:09	18:58	4:58	19:17
21	7:17	17:20	6:52	17:51	6:14	18:16	5:32	18:40	5:04	19:03	4:59	19:19
28	7:14	17:27	6:43	17:57	6:04	18:21	5:24	18:45	5:01	19:08	5:01	19:20

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:02	19:20	5:21	19:05	5:43	18:29	6:05	17:46	6:32	17:09	7:02	16:53
7	5:05	19:19	5:25	19:00	5:48	18:21	6:10	17:38	6:38	17:04	7:07	16:52
14	5:09	19:17	5:31	18:52	5:53	18:11	6:16	17:29	6:46	16:59	7:12	16:54
21	5:13	19:13	5:36	18:44	5:57	18:01	6:22	17:21	6:53	16:55	7:16	16:56
28	5:18	19:08	5:41	18:35	6:03	17:51	6:28	17:13	7:00	16:53	7:19	17:00

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)

RABAT / Salé – International
GMME N34°03'05" W006°45'06"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:37	17:23	7:29	17:52	7:00	18:19	6:18	18:43	5:41	19:06	5:21	19:28
7	7:38	17:28	7:24	17:58	6:52	18:24	6:10	18:48	5:36	19:10	5:19	19:31
14	7:37	17:34	7:18	18:05	6:43	18:30	6:01	18:53	5:30	19:16	5:19	19:34
21	7:35	17:41	7:10	18:11	6:33	18:35	5:52	18:58	5:25	19:21	5:20	19:36
28	7:31	17:48	7:02	18:17	6:23	18:40	5:44	19:04	5:22	19:26	5:22	19:37

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:23	19:37	5:42	19:23	6:03	18:48	6:24	18:06	6:51	17:30	7:20	17:14
7	5:26	19:36	5:46	19:18	6:07	18:40	6:29	17:58	6:57	17:25	7:25	17:14
14	5:30	19:34	5:51	19:10	6:12	18:30	6:34	17:49	7:04	17:20	7:30	17:15
21	5:34	19:31	5:56	19:02	6:17	18:20	6:40	17:41	7:10	17:16	7:34	17:17
28	5:39	19:26	6:01	18:53	6:22	18:10	6:47	17:33	7:17	17:14	7:36	17:21

TANGER / Ibn Batouta – International
GMTT N35°43'54" W005°55'16"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:38	17:15	7:29	17:45	6:58	18:14	6:14	18:41	5:35	19:05	5:13	19:29
7	7:39	17:20	7:24	17:51	6:49	18:20	6:05	18:45	5:29	19:10	5:12	19:32
14	7:38	17:27	7:17	17:59	6:40	18:26	5:56	18:51	5:23	19:16	5:11	19:35
21	7:35	17:33	7:09	18:06	6:30	18:32	5:47	18:57	5:18	19:21	5:12	19:37
28	7:31	17:41	7:00	18:13	6:19	18:37	5:38	19:03	5:14	19:26	5:14	19:38

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:15	19:38	5:35	19:23	5:59	18:46	6:21	18:02	6:50	17:24	7:21	17:06
7	5:18	19:37	5:40	19:17	6:03	18:37	6:26	17:54	6:56	17:18	7:26	17:06
14	5:22	19:35	5:45	19:09	6:08	18:27	6:32	17:44	7:03	17:13	7:31	17:07
21	5:27	19:31	5:50	19:01	6:13	18:17	6:39	17:36	7:11	17:09	7:35	17:09
28	5:32	19:26	5:56	18:52	6:19	18:06	6:46	17:28	7:18	17:07	7:37	17:13

TAN-TAN / Plage Blanche – International
GMAT N28°26'54" W011°09'41"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:41	17:54	7:37	18:19	7:13	18:41	6:38	18:58	6:07	19:15	5:51	19:33
7	7:42	17:59	7:33	18:24	7:07	18:45	6:31	19:02	6:03	19:19	5:50	19:36
14	7:42	18:04	7:28	18:29	6:59	18:49	6:23	19:05	5:58	19:23	5:50	19:38
21	7:41	18:10	7:22	18:35	6:51	18:53	6:16	19:09	5:55	19:27	5:51	19:40
28	7:39	18:16	7:15	18:39	6:43	18:56	6:10	19:13	5:52	19:31	5:53	19:41

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:54	19:41	6:10	19:31	6:25	19:01	6:40	18:25	7:00	17:55	7:25	17:44
7	5:57	19:41	6:13	19:26	6:28	18:54	6:43	18:19	7:05	17:51	7:29	17:45
14	6:00	19:39	6:17	19:20	6:31	18:46	6:47	18:11	7:11	17:48	7:34	17:46
21	6:04	19:37	6:20	19:13	6:35	18:37	6:52	18:04	7:17	17:45	7:38	17:49
28	6:07	19:33	6:24	19:06	6:38	18:29	6:57	17:58	7:22	17:44	7:40	17:53

Données Quotidiennes / Daily Data
SR-SS (UTC)TETOUAN / Saniat R'mel – International
GMTN N35°35'40" W005°19'12"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:36	17:14	7:26	17:43	6:55	18:12	6:11	18:38	5:33	19:03	5:11	19:26
7	7:36	17:18	7:21	17:49	6:47	18:18	6:03	18:43	5:27	19:08	5:10	19:30
14	7:35	17:25	7:14	17:57	6:37	18:24	5:53	18:49	5:21	19:13	5:09	19:33
21	7:33	17:32	7:06	18:04	6:27	18:29	5:44	18:54	5:16	19:19	5:10	19:35
28	7:29	17:39	6:58	18:10	6:17	18:35	5:36	19:00	5:12	19:24	5:12	19:36

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:13	19:36	5:33	19:20	5:56	18:44	6:19	18:00	6:47	17:22	7:18	17:04
7	5:16	19:35	5:38	19:15	6:01	18:35	6:24	17:51	6:54	17:16	7:23	17:04
14	5:20	19:32	5:43	19:07	6:06	18:25	6:30	17:42	7:01	17:11	7:28	17:05
21	5:25	19:29	5:48	18:58	6:11	18:14	6:36	17:33	7:08	17:07	7:32	17:08
28	5:30	19:24	5:53	18:49	6:16	18:04	6:43	17:26	7:15	17:05	7:35	17:12

ZAGORA – National
GMAZ N30°15'50" W005°51'11"

Jour / Day	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	7:24	17:29	7:18	17:55	6:53	18:18	6:16	18:38	5:43	18:56	5:26	19:16
7	7:25	17:33	7:15	18:00	6:46	18:22	6:09	18:41	5:38	19:00	5:25	19:19
14	7:25	17:39	7:09	18:06	6:38	18:27	6:01	18:46	5:34	19:05	5:25	19:21
21	7:23	17:45	7:03	18:12	6:30	18:31	5:53	18:50	5:30	19:09	5:26	19:23
28	7:21	17:51	6:55	18:17	6:21	18:36	5:47	18:54	5:27	19:13	5:28	19:24

Jour / Day	JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS	SR	SS
1	5:29	19:24	5:45	19:12	6:03	18:41	6:19	18:04	6:41	17:32	7:07	17:19
7	5:31	19:24	5:49	19:08	6:06	18:34	6:23	17:56	6:47	17:27	7:12	17:19
14	5:35	19:22	5:53	19:01	6:10	18:25	6:28	17:49	6:53	17:23	7:17	17:21
21	5:39	19:19	5:57	18:54	6:13	18:16	6:33	17:41	6:59	17:21	7:21	17:23
28	5:43	19:15	6:01	18:46	6:17	18:07	6:38	17:35	7:05	17:19	7:23	17:27

Page laissée intentionnellement blanche

Page left intentionally blank

AD 2 - AÉRODROMES

GMME – AD 2.1 INDICATEUR D'EMPLACEMENT ET NOM DE L'AÉRODROME /
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

GMME – RABAT-SALÉ / INTERNATIONAL

GMME – AD 2.2 DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET ADMINISTRATIVES RELATIVES A L'AÉRODROME /
AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Coordonnées de l'ARP / <i>ARP coordinates</i> Eemplacement de l'aérodrome / <i>Site at aerodrome</i>	34 03 05 N 006 45 06 W Milieu de piste / <i>Middle of RWY</i>
2	Direction et distance de la ville / <i>Direction and distance from city</i>	068°; 7 KM From RABAT city
3	Altitude et Température de référence / <i>Reference elevation and temperature</i>	83 m (272 FT) / 28°C
4	Ondulation du géoïde au point de mesure de l'altitude de l'aérodrome / <i>Geoid undulation at AD ELEV PSN</i>	45 m
5	Déclinaison magnétique et variation annuelle / <i>Magnetic variation and annual change</i>	2°W (2016) / 7' E/year
6	Administration de l'aérodrome / <i>AD Administration</i> Adresse / <i>address</i> TEL, FAX, SFA / <i>AFS</i> , SITA	OFFICE NATIONAL DES AÉROPORTS Aéroport de RABAT / Salé Route de MEKNÈS-SALÉ - MAROC TEL : CIV : +212.(0)5.37.80.80.89 / (0)5.37.80.80.90 MIL : +212.(0)5.37.80.35.63 / (0)5.37.80.85.62 FAX : +212.(0)5.37.80.80.94 SFA : CIV : GMMEYDYG – MIL : GMMEYXYX SITA : RBAOPXH
7	Types de trafic autorisés (IFR/VFR) / <i>Types of traffic permitted (IFR/VFR)</i>	IFR / VFR
8	Code de référence d'aérodrome / <i>Reference code of aerodrome</i>	4E
9	Observations / <i>Remarks</i>	Aérodrome exploité par / <i>Aerodrome managed by</i> : - ONDA - FRA (Forces Royales Air)

GMME – AD 2.3 HEURES DE FONCTIONNEMENT /
OPERATIONAL HOURS

1	Administration de l'aérodrome / <i>AD Administration</i>	MON-FRI : 0830-1600 Horaire Ramadan : MON-FRI : 0900-1430
2	Douane et contrôle des personnes / <i>Customs and immigration</i>	H24
3	Santé et services sanitaires / <i>Health and sanitation</i>	H24
4	Bureau de piste AIS / <i>AIS briefing office</i>	H24
5	Bureau de piste ATS (ARO) / <i>ATS reporting office (ARO)</i>	H24
6	Bureau de piste MET / <i>MET briefing office</i>	H24
7	Services de la circulation aérienne / <i>ATS</i>	H24
8	Avitaillement en carburant / <i>Refueling</i>	H24
9	Services d'assistance en escale / <i>Handling</i>	RAM Handling : 0500-2359 En dehors de ces horaires O/R / <i>Outside these hours O/R</i> : SWISSPORT H24 7j/7j
10	Sûreté / <i>Security</i>	H24
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	NIL
12	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

GMME – AD 2.4 SERVICES ET MOYENS D'ASSISTANCE EN ESCALE /
HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Moyens de manutention de fret / <i>Cargo-handling facilities</i>	Installations modernes (Royal Air Maroc)	<i>Modern facilities (Royal Air Maroc)</i>
2	Type de carburant et de lubrifiant / <i>Fuel / Oil types</i>	JET A1 – AVGAS 100 LL Lubrifiant : NIL	<i>JET A1 – AVGAS 100 LL</i> <i>Oil : NIL</i>
3	Moyens et capacité d'avitaillement en carburant / <i>Fuelling facilities and capacity</i>	JET A1 : • 2 camions (37m ³) • 1 camion (34m ³) • 2 Bacs : 2 x 800m ³ (3 pompes 90m ³ /h) AVGAS 100LL : Cuve de 30m ³ Stock mobile : citerne de 700 L	JET A1 : • 2 Trucks (37m ³) • 1 Truck (34m ³) • 2 Tanks : 2 x 820m ³ (3 pumps 90m ³ /h) AVGAS 100LL : Tank of 30m ³ <i>Mobile stock : Cistern of 700 L</i>
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>	Mode de paiement en carburant : • Cartes de crédit : Colt International - UVAIR - World Fuel Services ; • En devise, En MAD (pour les avions immatriculés à l'étranger, la présentation d'un bordereau de change Devise/MAD est obligatoire).	

GMME – AD 2.5 SERVICES AUX PASSAGERS /
PASSENGER FACILITIES

1	Hôtels / <i>Hotels</i>	En Ville	<i>In the City</i>
2	Restaurants	- Restaurants en ville - Snack - Bars selon activité de trafic programmé.	- Restaurants in city - Snack - Bars according to activity of traffic programmed.
3	Moyens de transport / <i>Transportation</i>	- Taxis, - Voitures de location selon les vols programmés - Bus selon les horaires des vols low cost	- Taxis, - Rental cars at scheduled flights - Buses at scheduled low cost flights
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	- UMU (unité médicale d'urgence) - Contrôle sanitaire aux frontières - Hôpitaux et cliniques en ville - Evacuation sanitaire : H24	- Emergency unit medical - sanitary control - Hospitals and clinics in city - sanitary evacuation : H24
5	Services bancaires et postaux / <i>Bank and Post Office</i>	Guichets de change et poste disponibles aux horaires des vols réguliers.	<i>Exchange counters and post office available at scheduled flights hours.</i>
6	Services d'information touristique / <i>Tourist office</i>	Conseil Régional du Tourisme en ville.	<i>Regional tourism council in the City.</i>
7	Observations / <i>Remarks</i>	NIL	

GMME – 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 / <i>AD category for fire fighting</i>	CAT 7
2	Equipements de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>	• 1 VMA 68 : 6420 L d'eau + 800 L émulseur + 250 Kg de poudre • 1 VMA 28 : 2785 L d'eau + 370 L émulseur + 250 Kg de poudre • 2 CAMIVA : 2(4500 L d'eau + 600 L émulseur + 250 Kg de poudre) • 1 ambulance • 1 VMA124: 11000 L d'eau +1400 L émulseur + 250 Kg de poudre
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentellement immobilisés / <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	NIL
4	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

GMME – AD 2.11 RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES FOURNIS /
METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

Abréviations utilisées dans le tableau suivant / Abbreviations used in the following table:

P = consultation personnelle / <i>personal consultation</i>	P = carte en altitude prévue / <i>prognostic upper air chart</i>
T = téléphone / <i>telephone</i>	S = carte d'analyse au sol (carte actuelle) / <i>surface analysis (current chart)</i>
TV = télévision en circuit fermé / <i>closed circuit tv</i>	U = carte d'analyse en altitude (carte actuelle) / <i>upper analysis (current chart)</i>
C = cartes / <i>charts</i>	W = carte du temps significatif / <i>significant weather chart</i>
D = affichage pour autobriefing / <i>display for autobriefing</i>	SWL = temps significatif en basse altitude / <i>significant weather low</i>
CR = coupes transversales / <i>cross-sections</i>	SWM = temps significatif en moyenne altitude / <i>significant weather medium</i>
PL = textes abrégés en langage clair / <i>abbreviated plain language texts</i>	SWH = temps significatif en haute altitude / <i>significant weather high</i>
TB = tables et tableaux / <i>tables</i>	
1 Centre météorologique associé à l'aérodrome / <i>Associated MET office</i>	RABAT/Salé
2 Heures de service / <i>Operational hours</i> Centre météorologique responsable en dehors de ces heures / <i>MET office responsible outside hours</i>	H24 --
3 Centre responsable de préparation des TAF et période de validité des prévisions / <i>Office responsible for TAF preparation and periods of validity</i>	Centre météorologique de l'aéroport RABAT / Salé • TAF long chaque 6 heures d'une validité de 30 heures.
4 Types de tendance et intervalle de publication / <i>Type of trend forecast and interval of issuance</i>	TENDANCE / <i>TREND</i> 1/2 HR, 1 HR
5 Exposés verbaux et consultation assurée / <i>Briefing and consultation provided</i>	P, T, D
6 Documentation de vol et langue(s) utilisée(s) / <i>Flight documentation and language(s) used</i>	C, CR, PL, TB
7 Cartes et autres renseignements disponibles pour les exposés verbaux ou la consultation / <i>Charts and other information available for briefing or consultation</i>	S, U85, U70, U50, U30, U20 P85, P70, P50, P40, P30, P20 W, SWH, SWM, SWL
8 Equipement complémentaire de renseignement / <i>Supplementary equipment available for providing information</i>	MESSIR Aéro; Télécopieur; ligne Télégraphique, CAOBS (calculateur d'observation); AEROVIEW (système de visualisation des paramètres météo au niveau de la TWR), ARO et TWR d'observation MET.
9 Organismes ATS auxquels sont fournis les renseignements / <i>ATS units provided with information</i>	- Bureau de piste (ARO) - 1 ^{ère} BAFRA, Escadron de la Gendarmerie Royale et compagnies aériennes
10 Renseignements supplémentaires (limitation du service, etc.) / <i>Additional information (limitation of service, etc.)</i>	Centre météorologique de Rabat / Salé : TEL : +212. (0)5.37.81.37.63 FAX : +212. (0)5.37.81.37.62 (Exploitation) +212. (0)5.37.83.34.10 (chef centre)

1 / Température moyenne (°C) : MAX-MNM /
Mean temperature (°C): MAX-MNM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
MAX	17.5	16.8	19.8	21.7	25.3	26.3	27.2	28.2	26.7	25.8	21.0	18.6
MNM	7.2	6.1	8.8	10.9	13.4	15.6	17.1	17.8	16.6	14.7	11.4	7.7

2 / Pression moyenne (HPA) /
Mean pressure (HPA)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	1013.2	1012.4	1008.2	1006.2	1006.4	1007.1	1006.5	1006.1	1006.4	1006.5	1007.7	1015.3
12:00	1014.5	1013.6	1009.1	1006.9	1007.0	1007.5	1006.9	1006.7	1007.3	1007.4	1008.9	1016.7
18:00	1013.3	1012.3	1008.0	1006.0	1006.0	1006.5	1005.7	1005.5	1006.3	1006.4	1008.0	1015.6

3 / Humidité moyenne (%) /
Mean humidity (%)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	88.3	88.0	87.2	89.1	86.1	87.2	87.5	89.3	89.5	88.1	87.4	87.7
12:00	66.2	61.8	61.2	61.0	54.6	57.6	59.1	58.7	59.0	57.7	64.7	62.3
18:00	78.4	70.5	67.5	68.4	60.0	62.2	65.1	67.0	69.0	71.4	75.5	77.9

GMME – AD 2.12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES /
RWY PHYSICAL CHARACTERISTICS

RWY	Relèvement vrai / <i>True Bearing</i>	Dimensions des RWY / <i>Dimension 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>THR coordinates</i>	Altitude du seuil et altitude du point le plus élevé de TDZ de la piste de précision / <i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY</i>
1	2	3	4	5	6
03	031,32°	3 500 x 45	PM 0 → 600 PCN : 62/R/B/W/T PM 600 → 3300 PCN : 54/F/B/W/T PM 3300 → 3500 PCN : 62/R/B/W/T BITUME / <i>Bitumen</i>	34°02'16,70"N 006°45'41,08"W	THR : 83,47 m TDZ : 80,51 m
21	211,33°	3 500 x 45	PM 0 → 200 PCN : 62/R/B/W/T PM 200 → 2900 PCN : 54/F/B/W/T PM 2900 → 3500 PCN : 62/R/B/W/T BITUME / <i>Bitumen</i>	34°03'53,83"N 006°44'30,04"W	THR : 72,48 m TDZ : 72,42 m
Pente de RWY-SWY / <i>Slope of RWY-SWY</i>	SWY (M)	CWY (M)	Bande / <i>Strip (M)</i>	Zone dégagée d'obstacles / <i>OFZ</i>	Observations / <i>Remarks</i>
7	8	9	10	11	12
REF AD2 GMME-20	60 x 45	300 x 150	3740 x 300	NIL	NIL
	60 x 45	100 x 150	3740 x 300	NIL	NIL

GMME – AD 2.13 DISTANCES DÉCLARÉES DES PISTES /
DECLARED DISTANCES

RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
03	3 500	3 800	3 560	3 500	NIL
21	3 500	3 600	3 560	3 500	NIL

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

RWY	Type et intensité du balisage lumineux d'approche / <i>APCH LGT TYPE LEN INTST</i>	Feux de seuil de piste, couleur des barres de flanc / <i>THR LGT, colour WBAR</i>	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ longueur des feux / <i>TDZ LGT LEN</i>	Feux d'axe de piste, longueur, espacement, couleur, intensité / <i>RWY centre line LGT, LEN, Spacing, Colour, INTST</i>	Feux de bord de piste, longueur, espacement, couleur, intensité / <i>RWY edge LGT, LEN, Spacing, Colour, INTST</i>	Feux d'extrémité de piste, Couleur, Barres de flanc / <i>RWY End LGT, Colour, WBAR</i>	Feux de SWY, longueur, couleur / <i>SWY LGT, LEN, Colour</i>	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03	NIL	G WBAR: G	PAPI Left / Right 3°	NIL	NIL	3500 m 60 m W INTST VRB	R WBAR: R	NIL	NIL
21	CAT I 900 m INTST VRB	G WBAR: G	NIL	NIL	NIL	3500 m 60 m W INTST VRB	R WBAR: R	NIL	NIL

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

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
MAX	16.9	16.3	18.3	20.8	24.7	27.2	28.8	29.8	27.6	26.0	20.0	17.5
MNM	8.6	6.7	10.0	12.4	14.5	16.9	18.8	19.8	19.1	17.0	12.8	8.7

2 / Pression moyenne (hPa) /*Mean pressure (hPa)*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	1020.1	1019.1	1014.8	1012.9	1013.5	1014.0	1013.1	1012.8	1013.2	1013.5	1014.5	1022.7
12:00	1021.2	1020.4	1016.3	1013.8	1014.3	1014.7	1013.7	1013.5	1014.2	1014.4	1015.6	1023.8
18:00	1020.2	1019.1	1015.1	1012.7	1012.9	1013.1	1011.9	1011.7	1012.9	1013.4	1014.9	1022.9

3 / Humidité moyenne (%) /*Mean humidity (%)*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	84.2	82.7	82.6	83.9	78.1	77.2	78.3	79.6	80.9	81.4	80.9	82.7
12:00	69.4	65.0	65.6	66.8	54.1	53.2	53.9	55.7	58.6	56.8	63.7	63.5
18:00	76.3	70.7	71.1	68.4	56.9	54.1	54.4	58.3	66.0	67.0	72.1	74.4

GMTT AD 2.12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES /*RWY PHYSICAL CHARACTERISTICS*

Piste/ RWY	Relèvement vrai <i>True Bearing</i>	Dimensions des RWY / <i>Dimension 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>THR coordinates</i>	Altitude du seuil et altitude du point le plus élevé de la TDZ de la piste de précision / <i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY</i>
1	2	3	4	5	6
10	096.52°	3500 x 45	PCN : 60/F/B/W/T Bitume / <i>Bitumen</i>	35 44 00.37 N 005 56 25.14 W	THR : 5.88 m TDZ : 6.39 m
28	276.54°	3500 x 45	PCN : 60/F/B/W/T Bitume / <i>Bitumen</i>	DTHR 35 43 49.32 N 005 54 26.59 W	DTHR : 19.13 m TDZ : 16.73 m
Pente de RWY-SWY / <i>Slope of RWY-SWY</i>	SWY (M)	CWY (M)	Bande / <i>Strip (M)</i>	Zone dégagée d'obstacles / <i>OFZ</i>	Observations / <i>Remarks</i>
7	8	9	10	11	12
10	60 x 50	170 x 150	3740 x 300	NIL	NIL
28	60 x 50	230 x 150	3740 x 300	NIL	THR 28 : 35 43 47.45 N 005 54 06.64 W ALT : 21.45 m

GMTT AD 2.13 DISTANCES DECLARÉES /*DECLARED DISTANCES*

RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
10	3500	3670	3560	3500	NIL
28	3500	3730	3560	3000	DTHR 28 : 500 m

**GMTT AD 2.14 DISPOSITIF LUMINEUX D'APPROCHE ET BALISAGE LUMINEUX DE PISTE /
APPROACH AND RWY LIGHTING**

RWY	Type et Intensité du balisage lumineux d'approche / <i>APCH LGT</i> Type LEN INTST	Couleurs des feux de seuil et barres de flanc / <i>THR LGT</i> Colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	Longueur des feux de TDZ / <i>TDZ LGT</i> LEN	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux d'axe de piste / <i>RWY Centre Line LGT</i> , Length, Spacing, Colour, INTST	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux de bord de piste / <i>RWY Edge LGT</i> , LEN, spacing Colour, INTST	Couleur des feux d'extrémité de piste et des barres de flanc / <i>RWY End LGT</i> , Colour, WBAR	Longueur et couleur des feux de SWY / <i>SWY LGT</i> , LEN, Colour	Observations / Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	NIL	G WBAR : NIL	PAPI Left / 3°	NIL	3000 m, 15 m, W ; FM 2115 m 2715 m R / W ; FM 2715 m 3000 m, R, INTST réglable/ adjustable INTST	3500 m 60 m W INTST réglable / adjustable INTST	R WBAR : NIL	NIL	Pas de balisage axial sur les 500 derniers mètres / <i>No lighting axial on the last 500 meters</i>
28	Calvert CAT I 900 m LIH	G WBAR : NIL	PAPI Left / 3°	NIL	FM DTHR 3000 m, 15 m, W ; FM 2115 m 2715m R / W ; FM 2715 m, R, INTST réglable/ adjustable INTST	3500 m 60 m W INTST réglable / adjustable INTST	R WBAR : NIL	NIL	Pas de balisage axial sur les 500 premiers mètres / <i>No lighting axial on the first 500 meters</i>

**GMTT AD 2.15 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>	- LDI : NIL - Anémomètre : voir carte d'aérodrome AD2 GMTT-15	- LDI : NIL - Anemometer : see aerodrome chart AD2 GMTT-15
3	Feux de bord de voies de circulation et feux axiaux / <i>TWY edge and centre line lighting</i>	- Feux de bord : bleus - Feux axiaux : NiL	- edge : blue - Centre line lights : NiL
4	Alimentation électrique auxiliaire et délai de commutation / <i>Secondary power supply and switch-over time</i>	Groupes électrogènes : • 3 x 250 KVA / 10 SEC • 1 x 350 KVA / 0 SEC	Generators : • 3 x 250 KVA / 10 SEC • 1 x 350 KVA / 0 SEC
5	Observations / Remarks	Alimentation électrique de l'aéroport : - Ligne : LIM - Ligne : LIL - puissance installée 22 KVA - centrale électrique de 220V/380V sous stations. Eclairage extérieur : Parking avions, parking véhicules, route d'accès à l'aéroport.	Airport power supply : - Cable : LIM - Cable : LIL - Installed power 22 KVA - Central power 220V / 380V substations. Outside lighting : Aircraft parking, vehicle parking, airport access road.

1 / Températures moyennes (°C) MAX-MNM /
MEAN MAXI-MINI temperature (°C)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
MAX	17.8	17.4	19.0	20.8	23.7	27.1	30.1	31.1	28.1	25.3	20.7	18.7
MNM	9.6	8.5	11.0	13.3	15.1	18.1	20.4	21.5	19.6	16.7	13.0	9.8

2 / Pression moyenne(HPa) /
Mean pressure (HPa)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	1021.3	1020.3	1017.2	1014.8	1015.8	1015.9	1014.6	1014.3	1015.1	1015.5	1016.4	1024.3
12:00	1022.5	1021.3	1018.1	1015.6	1016.6	1016.6	1015.2	1015.0	1015.8	1016.3	1017.3	1025.4
18:00	1021.6	1020.1	1017,0	1014.5	1015.2	1015.2	1013.5	1013.4	1014.7	1015.4	1016.6	1024.6

3 / Humidité moyenne (%) /
Mean humidity (%)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
06:00	79.3	77.1	80.2	80.9	81.1	76.8	72.0	70.8	80.1	83.5	80.0	80.5
12:00	60.1	54.2	53.9	63.7	60.2	55.0	51.9	50.3	57.0	60.9	60.8	59.8
18:00	70.9	63.7	67.5	68.2	64.1	58.4	56.8	56.3	67.6	73.9	72.2	72.6

GMTN AD 2.12 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES PISTES /
RWY PHYSICAL CHARACTERISTICS

RWY	Relèvement Vrai / <i>True Bearing</i>	Dimensions des pistes / <i>Dimension 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>THR coordinates</i>	Altitude du seuil et altitude du point le plus élevé de la TDZ de piste de précision / <i>THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY</i>
1	2	3	4	5	6
06	054,44°	2300 x 45	PCN : 60/R/B/W/T BITUME / <i>Bitumen</i>	DTHR 35 35 22,79 N 005 19 40,99 W	THR : 4 m TDZ : 4 m
24	234,46°			35 36 01,50 N 005 18 34,69 W	THR : 2,64 m TDZ : 3,05 m
Pente de RWY-SWY / <i>Slope of RWY-SWY</i>	SWY (M)	CWY (M)	Bande / <i>Strip (M)</i>	Zone dégagée d'obstacles / <i>OFZ</i>	Observations / <i>Remarks</i>
7	8	9	10	11	12
REF Cartes AD2 GMTN.21-a et AD2 GMTN.21-b	60 x 45 60 x 45	200 x 150 NIL	2540 x 300	NIL NIL	THR 06 : 35 35 18,08 N 005 19 49,07 W ALT : 4,18 m NIL

GMTN AD 2.13 DISTANCES DECLARÉES DES PISTES /
DECLARED DISTANCES

Piste / RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
06	2300	2500	2360	2050	DTHR : 250 m
24	2300	2300	2360	2300	NIL

GMTN AD 2.14 DISPOSITIF LUMINEUX D'APPROCHE ET BALISAGE LUMINEUX DE PISTE /
APPROACH AND RWY LIGHTING

RWY	Type et Intensité du balisage lumineux d'approche / <i>APCH LGT</i> Type <i>LEN</i> <i>INTST</i>	Couleurs des feux de seuil et barres de flanc / <i>THR LGT</i> Colour, <i>WBAR</i>	VASIS (MEHT) PAPI	Longueur des feux de TDZ / <i>TDZ LGT</i> <i>LEN</i>	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux d'axe de piste / <i>RWY Centre</i> <i>Line LGT,</i> <i>Length, spacing,</i> <i>Colour, INTST</i>	Longueur, espacement, couleur et intensité des feux de bord de piste / <i>RWY</i> <i>edge LGT,</i> <i>LEN, spacing,</i> <i>Colour,</i> <i>INTST</i>	Couleur des feux d'extrémité de piste et des barres de flanc / <i>RWY</i> <i>End</i> <i>LGT,</i> <i>Colour,</i> <i>WBAR</i>	Longueur et couleur des feux de SWY / <i>SWY</i> <i>LGT,</i> <i>LEN (M)</i> <i>Colour</i>	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06	NIL	G WBAR: NIL	PAPI 3°	NIL	NIL	2300 m 60 m W LIL	R WBAR: NIL	NIL	PAPI à 512 m seuil 06
24	-- 300 m LIH	G WBAR: NIL	PAPI 3°	NIL	NIL	2300 m 60 m W LIL	R WBAR: NIL	NIL	Portée PAPI : 11 Km de jour 30 Km de nuit

GMTN AD 2.15 AUTRES DISPOSITIFS LUMINEUX, ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 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>	Anémomètre : 325m de la piste et 450m QFU 06 <i>Anemometer : 325m from RWY and 450m QFU 06</i>
3	Feux de bord de voies de circulation et feux axiaux / <i>TWY edge and centre line lighting</i>	- Bord : bleus - Axiaux : NIL <i>Edge : blue</i> <i>Centre line : NIL</i>
4	Alimentation électrique auxiliaire et délai de commutation / <i>Secondary power supply and switch-over time</i>	2 Groupes électrogènes : 100 KVA et 160 KVA / 13 SEC <i>2 Generators : 100 KVA and 160 KVA / 13 SEC</i>
5	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

GMTN AD 2.16 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</i> <i>Geoïd 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>Remarks</i>	NIL