

Hommage

ALMANACH

DU BACHIR

POUR L'ANNÉE

1890

Par le R. P. DAMIANI

de la C^{ie} de Jésus

BEYROUTH

IMPRIMERIE CATHOLIQUE

1889

Prix : 60 centimes

Ayuntamiento de Madrid

Week 3154 P.1

1890

JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL	
1 M.	CIRCONCISION	1 S.	S. Ignace Mart.	1 S.	S. Aubin : Q-T	1 M.	S. Hugues
2 J.	S. Macaire Egypt.	2 D.	PURIFICATION	2 D.	S. Simplicie	2 M.	S. Francois de P.
3 V.	S ^e . Geneviève	3 L.	S. Blaise	3 L.	S ^e . Cunegonde	3 J.	J ^e udi Saint
4 S.	S ^e . Daïrose	4 M.	S. André Corsini	4 M.	S. Casimir	4 V.	Vendredi Saint
5 D.	S. Telesphore Pp.	5 M.	S ^e . Agathe	5 M.	S. Adrien	5 S.	S. Samedi Saint
6 L.	ÉPIPHANIE	6 J.	S. Tite	6 J.	S ^e . Colette	6 D.	PAQUES
7 M.	Retour d'Egypte	7 V.	S. Romuald	7 V.	S. Thomas d'Aq.	7 L.	S. Aphraate erm.
8 M.	S. Séverin	8 S.	S. Je. de Matha	8 S.	S. Jean de Dieu	8 M.	S. Edèse
9 J.	S. Julien M.	9 D.	S ^e . Apolline	9 D.	S ^e . Francoise Ro.	9 M.	S ^e . Marie Cléoph.
10 V.	S. Nicanor Diacre	10 L.	S ^e . Scholastique	10 L.	SS. 40 Martyrs	10 J.	S. Ezéchiel Pro.
11 S.	S. Hygin Pp.	11 M.	S. Didier	11 M.	S. Sophroné	11 V.	S. Léon I. Pp.
12 D.	S ^e . Tatienne	12 M.	S ^e . Eulalie	12 M.	S. Grégoire Pp.	12 S.	S. Jules Pp.
13 L.	S. Potit M.	13 J.	S ^e . Cathér de Ric.	13 J.	S ^e . Euphrasie	13 D.	QUASIMODO
14 M.	S. Hilaire	14 V.	S. Cyrille Alex.	14 V.	S ^e . Mathilde	14 L.	S. Justin M.
15 M.	S. Paul ^{er} ermite	15 S.	SS. Faus. et Lev.	15 S.	S. Longin soldat	15 M.	S ^e . Anastasie
16 J.	S. Marcel Pp.	16 D.	QUINQUAGES.	16 D.	IV C. LETARE	16 M.	S. Fructueux
17 V.	S. Antoine	17 L.	S. Alexis Falcon.	17 L.	S. Patrice	17 J.	S. Anicet Pp.
18 S.	Chai. S.P. à Rome	18 M.	S. Siméon Mart.	18 M.	S. Gabriel Arc.	18 V.	S. Parfait
19 D.	NOM de JESUS	19 M.	CENDRES	19 M.	S. JOSEPH	19 S.	S. Timon Diacre
20 L.	SS. Fab. et Sébast.	20 J.	S. Eucher	20 J.	S. Cyrille de Jer.	20 D.	S. Théodore
21 M.	S ^e . Agnès	21 V.	S. Séverin M.	21 V.	S. Benoît	21 L.	S. Anselme
22 M.	SS. Vinc. et Anas.	22 S.	Ch. de S.P. à Antio	22 S.	S. Deogratias	22 M.	SS. Soter. et Ca.P.
23 J.	S. Raym. de Pen.	23 D.	S. Pierre Damien	23 D.	PASSION	23 M.	S. Georges
24 V.	S. Timothée	24 L.	S. Mathias Ap.	24 L.	S. Latin	24 J.	S. Fidele de Sigm.
25 S.	Conv. de S. PAUL	25 M.	S. Prétextat	25 M.	ANNONCIAT.	25 V.	S. MARC EV.
26 D.	S. Polycarpe	26 M.	S. Nestor : Q-T	26 M.	S. Castule	26 S.	S. Clet Pp.
27 L.	S. Jean Chrysost.	27 J.	S. Léandre	27 J.	S. Jean ermite	27 D.	Patron. S. JOS.
28 M.	S. Flavien M.	28 V.	S. Romain abbé.	28 V.	S. Gontran	28 L.	S. Paul de la croix
29 M.	S. Fran. de Sales	Q-T		29 S.	S. Eustase abbé	29 M.	S. Pierre Mart.
30 J.	S ^e . Martine			30 D.	RAMEAUX	30 M.	S ^e . Catherine de Sienné
31 V.	S. Pier. Nolasque			31 L.	S ^e . Balbine		

MAI

1 J.	SS. Phil. et Jac.	16 V.	S. Ubald
2 V.	S. Athanase	17 S.	S. Paschal Bayl.
3 S.	Inv. de la Croix	18 D.	S. Veuant
4 D.	S ^e . Monique	19 L.	S. Pier. Célestin
5 L.	S. Pie V Pp.	20 M.	S. Bernardin Sie.
6 M.	S. Jean Por. Lat.	21 M.	S. Hospice
7 M.	S. Stanislas E.M.	22 J.	S. Emile
8 J.	Ap. S. Mich. Ar.	23 V.	S. Tobie
9 V.	S. Grégoire Naz.	24 S.	S ^e . Jeanne f. de C.
10 S.	S. Antonin	25 D.	PENTECOTE
11 D.	S. F. de Jérôm.	26 L.	S. Philippe Néri
12 L.	Lit. Rogat. 3. j ^s	27 M.	S ^e . Mar. Mad. Pa.
13 M.	S. Jean Silenciai.	28 M.	S. Germain. Q-T
14 M.	S. Boniface M.	29 J.	S. Augustin Cant.
15 J.	ASCENSION	30 V.	S. Ferdinand roi
		31 S.	S ^e . Peronne Q-T

JUIN

1 D.	TRINITE	16 L.	S. Francois Regis
2 L.	S ^e . Emilie	17 M.	S. Avit
3 M.	S ^e . Clotilde	18 M.	S. Amand
4 M.	S. Francois Car.	19 J.	S ^e . Julienne Falc.
5 J.	FETE DIEU	20 V.	S. Silvere Pp.
6 V.	S. Norbert	21 S.	S. Louis Gonz.
7 S.	S. Robert	22 D.	S. Paulin
8 D.	S. Medard	23 L.	S. Félix M. Vig.
9 L.	S. Colomb	24 M.	S. JEAN BAP.
10 M.	S ^e . Marguerite	25 M.	S. Guillaume
11 M.	S. Barnabé Ap.	26 J.	SS. Jean et Paul
12 J.	S. Jean de S. Fac.	27 V.	S. Crescent
13 V.	Sacré Cœur	28 S.	S. Léon II. Vig.
14 S.	S. Basile	29 D.	SS. PIERRE et P
15 D.	S. Modeste	30 L.	S ^e . Emilienne

J	
1 M.	
2 M.	
3 J.	
4 V.	
5 S.	
6 D.	
7 L.	
8 M.	
9 M.	
10 J.	
11 V.	
12 S.	
13 D.	
14 L.	
15 M.	
16 M.	
17 J.	
18 V.	
19 S.	
20 D.	
21 L.	
22 M.	
23 M.	
24 J.	
25 V.	
26 S.	
27 D.	
28 L.	
29 M.	
30 M.	
31 J.	

JUILLET

AOUT

SEPTEMBRE

OCTOBRE

1 M. S. Aaron f. de M.	1 V. S. Pier. aux li.	1 L. S. Gilles abbé	1 M. S. Remi
2 M. VISITATION	2 S. S. Alphonse Lig.	2 M. S. Étienne roi	2 J. SS. Ang. Gardi.
3 J. S. Anatole	3 D. Inv. S. Étienne	3 M. S. Serapie	3 V. S. Candide M.
4 V. SS. Osée et Aggée	4 L. S. Dominique	4 J. S. Rosalie	4 S. S. François d'As.
5 S. SS. Cyr. et Metho.	5 M. N-D. aux neiges	5 V. S. Laurent Justi.	5 D. N-D. du Rosaire
6 D. Précieux Sang	6 M. Transfiguration	6 S. S. Zacharie Pro.	6 L. S. Bruno
7 L. S. Benoît XI Pp.	7 J. S. Gaétan	7 D. S. Cloud	7 M. SS. Sarge et Bac.
8 M. S. Elisabeth rei.	8 V. S. Large	8 L. NATIVI. de N-D.	8 M. S. Brigitte
9 M. N-D. des mirac.	9 S. S. Romain M.	9 M. S. Pierre Claver	9 J. S. Denis l'Aréop.
10 J. SS. 7 Frères MM.	10 D. S. Laurent	10 M. S. Pulchérie, imp.	10 V. S. Fran. de Bor.
11 V. S. Pie Pp. M.	11 L. S. Tiburce	11 J. S. Hyacinthe M.	11 S. S. Quirin
12 S. S. Jean Gualbert	12 M. S. Claire	12 V. S. Juvence	12 D. S. Wilfrid
13 D. S. Anaclet Pp.	13 M. S. Jean Berch.	13 S. S. Maurille	13 L. S. Edouard roi
14 L. S. Bonaventure	14 J. S. Eusèbe Vigile	14 D. Ex. de la CROIX	14 M. S. Calliste Pp.
15 M. S. Justin M.	15 V. ASSOMPTION	15 L. S. Nicomède	15 M. S. Thérèse
16 M. N-D. du Carmel	16 S. S. Roch	16 M. SS. Corneil. et Cy.	16 J. S. Florentin
17 J. S. Alexis	17 D. S. Joach. p. N-D.	17 M. Stigm. de S. Fr.	17 V. S. Edwige
18 V. S. Camille de L.	18 L. S. Hélène imper.	18 J. S. Jos. de Cuper.	18 S. S. LUC ÉVANG.
19 S. S. Vinc. de Paul	19 M. S. Louis Ev. Toul.	19 V. S. Janvier Q-T	19 D. S. Pierre d'Alcan.
20 D. S. Jérôme Miani	20 M. S. Bernard	20 S. S. Eustache Q-T	20 L. S. Jean de Kenti
21 L. S. Praxède	21 J. S. Je. de Chantal	21 D. S. MATTH. EV.	21 M. S. Ursule
22 M. S. M ^e Madeleine	22 L. S. Symphorien	22 L. S. Thom. de Vil.	22 M. S. Marie Salomé
23 M. S. Apollinaire	23 S. S. Phil. Beniti	23 M. S. Lin Pp.	23 J. S. Jean de Capis.
24 J. S. Christine	24 D. S. Barthél. Ap.	24 M. N-D. de la Merc.	24 V. S. Raphael arch.
25 V. S. Jacques Ap.	25 L. S. Louis roi de F.	25 J. S. Cléophas	25 S. S. Crépin
26 S. S. ANNE	26 M. S. Zéphyrin Pp.	26 V. S. Justine	26 D. S. Evariste Pp.
27 D. S. Pantaleon	27 M. S. Jos. Calasan.	27 S. SS. Côme et Dam.	27 L. S. Frumence
28 L. S. Victor Pp.	28 J. S. Augustin	28 D. N-D. des 7 doul.	28 M. SS. Sim. et Jude
29 M. S. Marthe	29 V. Déc. S. J. Bapt.	29 L. Dédic. S. Mich.	29 M. S. Zénobe
30 M. SS. Abdon et Sen	30 S. S. Rose	30 M. S. Jérôme	30 J. S. Alphon. Rodr.
31 J. S. Ignace Loyol.	31 D. S. Raym. Nonnat		31 V. S. Nemèse Vig.

NOVEMBRE

DÉCEMBRE

1 S. TOUSSAINT	16 D. S. Josaphat M.	1 L. Le Pro. Nahum	16 M. S. Eusèbe Ev. M.
2 D. Les Morts	17 L. S. Grég. Thaumast	2 M. S. Bibiane	17 M. S. Lazare resusc.
3 L. S. Hubert	18 M. Déd. ss. Pier. et P.	3 M. S. Fran. Xavier	18 J. Attente de N-D.
4 M. S. Charles Borr.	19 M. S. Elisa. de Hon.	4 J. S. Barbe	19 V. S. Avit. Q-T
5 M. S. Zachar. p. J-B	20 J. S. Félix de Valois	5 V. S. Sabas	20 S. S. Philogone Q-T
6 J. S. Léonard	21 V. Présent. de N-D.	6 S. S. Nicolas	21 D. S. Thomas Ap.
7 V. S. Engelbert	22 S. S. Cécile	7 D. S. Ambroise	22 L. S. Honorat
8 S. SS. 4 Couronnés	23 D. S. Clément	8 L. IMMACUL. Con.	23 M. S. Victoire
9 D. Crucif. de Beyr.	24 L. S. Jean de la Croix	9 M. S. Léocadie	24 M. Vigile de Noël
10 L. S. André Avellin	25 M. S. Catherine M.	10 M. N-D. de Lorette	25 J. NOËL
11 M. S. Martin Ev.	26 M. S. Pierre Alex.	11 J. S. Damase	26 V. S. ÉTIENNE M.
12 M. S. Martin Pp.	27 J. S. Jac. l'intercis	12 V. S. Constance	27 S. S. JEAN EVAN.
13 J. S. Stanislas Kos.	28 V. S. Jac. de la Mar.	13 S. S. Lucie.	28 D. SS. Innocents
14 V. S. Sérapion M.	29 S. S. Saturnin	14 D. S. Nicaise	29 L. S. Thom. de Cant.
15 S. S. Gertrude	30 D. 1 ^{er} Dimanche de l'Avent	15 L. S. Chrétienne	30 M. S. Rainier
			31 M. S. Silvestre Pp.

CHANGEMENTS SURVENUS

PENDANT L'ÉDITION

1° Son Excellence Mgr le Délégué a été préconisé Patriarche de Jérusalem.

2° Mgr Joseph Massaâd vicaire Patriarcal Maronite est décédé.

3° L'itinéraire des Bateaux Russes est changé. Pour 1890 nous avons adopté ce changement, mais par une équivoque regrettable, nous l'avons marqué pour tous les 15 jours. C'est toutes les semaines qu'il circule, et nous donnons ci-dessous l'itinéraire corrigé pour le 3 derniers mois de l'année 1889. De là on pourra facilement se rendre compte des changements à ajouter pour 1890 ; savoir qu'il faut répéter pour chaque semaine le Départ d'Alexandrie, et l'arrivée dans les différents ports.

4° Quant aux changements du Bateau Autrichien, qui nous sont arrivés après l'impression, nous n'avons pas pu le insérer dans le corps de l'Almanach. Nous en donnons plus loin le tableau corrigé, où l'on remarquera facilement que les changements ne regardent pas les jours, mais seulement les heures des arrivées et des départs, excepté *BEYROUTH* voie de *Smyrne*, et quelques autres à la suite.

Jour

M.
M.
J.
V.
S.

D.
L.
M.
M.

J. 1
V. 1
S. 1

D. 1
L. 1
M. 1

M. 1
J. 1
V. 1
S. 1

D. 2
L. 2
M. 2

M. 2
J. 2
V. 2
S. 2

D. 3
L. 3
M. 3

M. 3
J. 3
V. 3
S. 3

ITINÉRAIRES DES BATEAUX RUSSES 1889

OCTOBRE				NOVEMBRE				DÉCEMBRE			
Jours		Voie <i>d'Alexandrie</i>		Jours		Voie <i>d'Alexandrie</i>		Jours		Voie <i>d'Alexandrie</i>	
M.	1	Jaffa	Dardanel.	V.	1	.	.	4 D.	1	Chio Smy.	D. d'Alex.
M.	2	<i>BEYROU.</i>	Constanti.	S.	2	.	.	L.	2	.	Port-Saïd
J.	3	Tripoli	.	.	.	.	.	M.	3	Dardanel.	Jaffa
V.	4	.	.	4 D.	3	Chio, Smy.	D. d'Alex.	M.	4	Constanti.	<i>BEYROU.</i>
S.	5	.	.	L.	4	.	Port-Saïd	J.	5	.	Tripoli
D.	6	Chio, Smy.	D. d'Alex.	M.	5	Dardanel.	Jaffa	V.	6	.	.
L.	7	.	Port-Saïd	M.	6	Constanti.	<i>BEYROU.</i>	S.	7	.	.
M.	8	Dardanel.	Jaffa	J.	7	.	Tripoli	.	.	.	.
M.	9	Constanti.	<i>BEYROU.</i>	V.	8	.	.	1 D.	8	D. d'Alex.	Chio, Smy.
J.	10	.	Tripoli	S.	9	.	.	L.	9	Port-Saïd	.
V.	11	.	.	1 D.	10	D. d'Alex.	Chio, Smy.	M.	10	Jaffa	Dardanel.
S.	12	.	.	L.	11	Port-Saïd	.	M.	11	<i>BEYROU.</i>	Constanti.
D.	13	D. d'Alex.	Chio, Smy.	M.	12	Jaffa	Dardanel.	J.	12	Tripoli	.
L.	14	Port-Saïd	.	M.	13	<i>BEYROU.</i>	Constanti.	V.	13	.	.
M.	15	Jaffa	Dardanel.	J.	14	Tripoli	.	S.	14	.	.
M.	16	<i>BEYROU.</i>	Constanti.	V.	15	.	.	2 D.	15	Chio, Smy.	D. d'Alex.
J.	17	Tripoli	.	S.	16	.	.	L.	16	.	Port-Saïd
V.	18	.	.	2 D.	17	Chio, Smy.	D. d'Alex.	M.	17	Dardanel.	Jaffa
S.	19	.	.	L.	18	.	Port-Saïd	M.	18	Constanti.	<i>BEYROU.</i>
D.	20	Chio, Smy.	D. d'Alex.	M.	19	Dardanel.	Jaffa	J.	19	.	Tripoli
L.	21	.	Port-Saïd	M.	20	Constanti.	<i>BEYROU.</i>	V.	20	.	.
M.	22	Dardanel.	Jaffa	J.	21	.	Tripoli	S.	21	.	.
M.	23	Constanti.	<i>BEYROU.</i>	V.	22	.	.	3 D.	22	D. d'Alex.	Chio, Smy.
J.	24	.	.	S.	23	.	.	L.	23	Port-Saïd	.
V.	25	.	.	3 D.	24	D. d'Alex.	Chio, Smy.	M.	24	Jaffa	Dardanel.
S.	26	.	.	L.	25	Port-Saïd	.	M.	25	<i>BEYROU.</i>	Constanti.
D.	27	D. d'Alex.	Chio, Smy.	M.	26	Jaffa	Dardanel.	J.	26	Tripoli	.
L.	28	Port-Saïd	.	M.	27	<i>BEYROU.</i>	Constanti.	V.	27	.	.
M.	29	Jaffa	Dardanel.	J.	28	Tripoli	.	S.	28	.	.
M.	30	<i>BEYROU.</i>	Constanti.	V.	29	.	.	4 D.	29	Chio, Smy.	D. d'Alex.
J.	31	.	.	S.	30	.	.	L.	30	Port-Saïd	Jaffa
								M.	31	Dardanel.	.

BATEAUX AUTRICHIENS

D'ALEXANDRIE A CONSTANTINOPE ET DE CONS-
TANTINOPE A ALEXANDRIE

VOIE D'ALEXANDRIE			VOIE DE SMYRNE		
Stations	Arrivées	Départs	Stations	Arrivées	Départs
ALEXANDRIE	»	Sam. midi.	CONSTANTIN.	»	Jeu. 4 soir.
PORT-SAID	Dim. 5 ma.	Dim. 2 soir	GALLIPOLI	Ven. 5 ma.	V. 6 1/2 m
JAF. ET CAIF.	Lun. 5 ma.	Lun. 2 soir	DARDANEL.	V. 8 1/2 m	V. 10 m.
BEYROUTH	Mar. 8 ma.	Mar. 6 soir	TENEDOS	V. midi 3/4	Ven. 2 soir
CHYPRE	Mer. 7 ma.	Mer. midi.	METELINO	V. 8 s.	S. 1 1/2 m
RHODES	V. 1 1/2 m	V. 4 1/2 m	SMYRNE	Sam. 8 m.	Dim. 2 soir
CHIO	V. 10 1/2 s	Sam. 2 ma.	CHIO	Dim. 9 s.	D. 10 1/2 s
SMYRNE	Sam. 9 m.	Di. 2 1/2 s	RHODES	L. 4 1/2 s.	L. 10 soir
METELINO	Dim. 9 s.	Lun. 1 m.	CHYPRE	M. 11 3/4 m	Mer. 4 soir
TENEDOS	L. 7 m	L. 9 1/2 m	BEYROUTH	Je. 5 m.	J. 4 soir
DARDANEL.	L. midi 1/4	L. 2 1/2 s.	CAIF. ET JAF.	Ven. 9 ma.	Ven. 7 soir
GALIPOLI	L. 4 1/2 s.	L. 6 1/2 s	PORT-SAID	Sa. 10 ma.	Sam. 6 soir
CONSTANTIN.	Ma. 7 1/2 m	»	ALEXANDRIE	Dim. 11 m	»

ALMANACH DU BACHIR

POUR L'ANNÉE

1890

SOMMAIRE

	Page
Epoques, Fêtes Mobiles, 4 saisons.	1
Eclipses.	2
Fêtes Chômées des Latins.	3
Naissance, Avènement et Fête civile des Souverains	4
Hiérarchie Catholique en Syrie.	5
Autorités Civiles et Militaires de Beyrouth.	6
Consuls et vice-consuls.	8
Position Géographique et population de plusieurs localités.	10
Note explicative des longitudes.	12
Mouvement des Ports.	14
Valeur de quelques monnaies.	16
Notes explicatives — <i>Soleil et lune. Temps-moyens.</i>	17
<i>Année Copte, Israélite, et de l'Hégire.</i>	18-20
Tableaux synoptiques de la marche, et stations des paquebots-Poste, Français, Autrichiens, Russes Kédiviés, et de la Poste Ottomane.	21-24
Calendriers, Lever et Coucher du Soleil, et Phases de la Lune; Temps Moyen et itinéraires des Paquebots Français, Autrichiens, et Russes, pour tous les jours de l'année.	26-49

7089
4847
3905
3400
2922
2643
1307
13

SEPT
CEND
Q.T.
PAQU
ASCE
PENT

PRINT
ÉTÉ.
AUTO
HIVER

L'ANNÉE 1890 EST LA

- 7089 de la Création, d'après les *Septante*.
 4847 depuis le déluge de Noé.
 3905 depuis Abraham.
 3400 depuis Moïse.
 2922 depuis le roi David.
 2643 depuis la fondation de Rome.
 1307 de l'Hégire. Cette année a commencé le 28 Août 1889.
 13^m année du pontificat de N. S. P. le Pape

LEON XIII

FÊTES MOBILES ET QUATRE-TEMPS.

SEPTUAGÉSIME	2 Fév.	Q. T. DE L'ÉTÉ	28 Mai.
CENDRES	19 Fév.	TRINITÉ	1 Juin.
Q. T. DU PRINTEMPS	26 Fév.	FÊTE-DIEU	5 Juin.
PAQUES	6 Avril.	Q. T. DE L'AUTOMNE	17 Sept.
ASCENSION	15 Mai.	1 ^{er} DIM. DE L'AVEUT	30 Nov.
PENTECÔTE	25 Mai.	Q. T. DE L'HIVER	17 Déc.

COMMENCEMENT DES QUATRE SAISONS

PRINTEMPS. . . .	le 20 Mars, à 6 h. 2 m. soir	} Temps moyen de Beyrouth
ÉTÉ.	le 21 Juin, à 2 h. 15 m. soir.	
AUTOMNE. . . .	le 23 Septembre, à 4 h. 44 m. matin.	
HIVER.	le 21 Décembre, à 11 h. 6 m. soir.	

ÉCLIPSES

Il y aura en 1890 deux éclipses de Soleil, et une éclipse de Lune; mais une seule sera visible en Syrie : ce sera l'éclipse annulaire de Soleil qui aura lieu le 17 juin. Elle commencera en Orient vers les 10 heures du matin, plus tôt ou plus tard, d'après la longitude des lieux, et durera en moyenne 2 h. 1/2. En Egypte, dans la Palestine, en Syrie et surtout dans le Sud de l'Asie Mineure, elle sera bien visible, au moins comme éclipse partielle, mais en plus ou moins grande proportion, d'après la position géographique des lieux.

A Beyrouth la grandeur de l'éclipse sera d'environ 0,9 du diamètre du Soleil, et elle sera de plus en plus considérable à mesure qu'on avance vers le Nord, et vers l'Ouest. Dans les districts d'Alep et d'Antioche l'éclipse sera annulaire, mais non centrale. Elle sera annulaire et centrale pendant 3 ou 4 minutes, dans les districts d'Alexandrette, de Mersine, de Tarsous, et d'Adana, et surtout dans les îles de Rhodes et de Candie. Cette éclipse sera visible, comme partielle dans toute l'Europe, dans presque toute l'Asie, et dans tout le Nord de l'Afrique. La phase annulaire et centrale commencera au Nord du royaume de Siam, parcourra le Nord de l'Indoustan, la Perse, le Kourdistan, le Nord de la Mésopotamie, l'extrémité Sud de l'Asie Mineure, coupera en diagonale la Méditerranée, passera par la Tripolitaine, le Sahara, le Sénégal, et finira dans l'Atlantique à 5 degrés environ de l'Équateur. Une des localités les plus favorables, pour observer cette éclipse, sera l'île de Rhodes au Port Lindos : la phase annulaire et centrale aura la durée de 4 minutes et 6 secondes : elle aura lieu à 11 h. 44 m. 2 secondes du matin, temps moyen de Rhodes. Le premier contact extérieur aura lieu à 9 h. 55 m. 30 secondes du matin et le dernier à 1 h. 33 m. du soir.

FÊTES CHOMÉES, JEUNES ET ABSTINENCES D'OBLIGATION

Pour les Latins

Explic. des signes : † Fête chômée. (●) Jeûne. (*) Abstinence de la viande.

1890

JANV.	1 Me. 6 Lu.	† †	Circoncision Epiphanie	AOUT	14 Jeu. 15 Ve.	• † *	Vigile de l'Asso. Assomption			
FÉV.	2 Di. 19 Me. 26 Me. 28 Ve.	† • • •	Purification Les Cendres Quatre-Temps Quatre-Temps	SEPT.	8 Lu. 17 Me. 19 Ve. 20 Sa.	† • • •	Nativité de N.-D. { Quatre-Temps			
	MARS	1 Sa. 18 Ma. 19 Me. 24 Lu. 25 Ma.	• • • † • • †		Quatre-Temps Vigile de S. Jos. Saint Joseph. Vigile de l'Annon. Annonciation	OCT.	31 Ve. 1 Sa. 30 Di.	• † * †	Vigile Toussaint Toussaint 1 ^{er} Di. de l'Avent	
		AVR.	6 Di.		†		PAQUES	NOV.			Tous les Vendr. et Samedis qui suivent, jusqu'à Noël, il y a jeûne.
			MAI		15 Je. 24 Sa. 25 Di. 28 Me. 30 Ve. 31 Sa.	† † † • • •	Ascension Vigile de Pentec. PENTECOTE { Quatre-Temps		DÉC.	8 Lu. 17 Me. 19 Ve. 20 Sa. 24 Me. 25 Jeu. 26 Ven	†••••†† *	Immaculée Conc. { Quatre-Temps Vigile de Noël NOEL St. Etienne
JUIN		5 Jeu. 23 Lu. 24 Ma. 28 Sa. 29 Di.		† • • • †	Fête-Dieu Vigile de S. Jean. S. Jean Baptiste Vigile des Ap. SS. Pierre et Paul					

AVERTISSEMENT POUR LES LATINS.

- I. Tous les Latins qui demeurent en Orient, à quelque nation qu'ils appartiennent, doivent suivre le même règlement pour les observances de l'Eglise, ainsi qu'il a été décidé par le S. Siège apostolique.
- II. Les Vendredis et les Samedis, dans le courant de l'année, on doit s'abstenir de la viande; mais le laitage et les œufs sont permis.
- III. Les Vendredis et les Samedis de l'Avent, il y a jeûne; le laitage et les œufs sont permis seulement au repas principal de la journée, et non pas à la collation. Même règle pour les Vigiles et les jeûnes des Quatre-Temps.
- IV. Quant au Carême, l'autorité ecclésiastique détermine chaque année la pratique à suivre : il faut en prendre connaissance.
- V. Si un jour de jeûne ou d'abstinence coïncidait avec une fête quelconque, il n'y aurait rien à changer. La fête de Noël seulement est exceptée; on y peut toujours faire gras. Les Vigiles qui tombent le Dimanche se font par anticipation le Samedi précédent.

Cette pratique est ordinairement la suivante. 1. Non seulement la viande, mais encore le laitage sont interdits le premier et les quatre derniers jours du Carême, ainsi que les trois jours des Quatre-Temps, et les deux vigiles de Saint Joseph et de l'Annonciation. 2. Le Dimanche, la viande est permise à tous les repas; mais le Lundi, le Mardi, le Mercredi et le Jeudi on ne peut en faire usage qu'une seule fois par jour, au repas principal. 3. Le Vendredi, et le Samedi, le laitage et les œufs sont permis au repas principal; mais à la collation du soir, les jours de jeûne, on ne peut jamais se le permettre. 4. On ne peut jamais mêler la viande et le poisson dans le même repas.

NAISSANCE ET AVENEMENT

DES PRINCIPAUX SOUVERAINS.

	NAISSANCE	AVENEMENT
Le Souverain Pontife Léon XIII	— 2 Mars 1810	— 3 Mars 1878
S. M. le Sultan Abd-el-Hamid	— 22 Sept. 1842	— 31 Aout 1876
Guillaume III Roi des Pays-Bas	— 19 Févr. 1817	— 17 Mars 1849
Christian IX Roi de Danemark	— 8 Avril 1818	— 15 Nov. 1863
Victoria 1 ^{re} Reine d'Angleterre	— 24 Mai 1819	— 20 Juin 1838
Pierre II Empereur du Brésil	— 2 Déc. 1825	— 7 Avril 1841
Oscar II Roi de Suède et Norvège	— 21 Janv. 1829	— 18 Sept. 1872
François-Joseph 1 ^{er} Emper. d'Aut.	— 18 Août 1830	— 2 Déc. 1848
Nasr-el-dine Schah de Perse	— 24 Avril 1831	— 10 Sept. 1848
Léopold II Roi des Belges	— 9 Avril 1835	— 10 Déc. 1865
Don Louis II Roi de Portugal	— 31 Oct. 1838	— 11 Nov. 1861
Humbert 1 ^{er} Roi d'Italie	— 14 Mars 1844	— 9 Janv. 1878
Alexandre III Emper. de Russie	— 10 Mars 1845	— 13 Mars 1881
Georges I Roi des Hellènes	— 24 Déc. 1845	— 5 Juin 1863
Guillaume II Empereur d'Allem.	— 27 Janv. 1859	— 15 Juin 1888
Alphonse XIII Roi d'Espagne	— 17 Mai 1886	—

N. B. LA FETE CIVILE des Souverains est fixée au jour anniversaire de leur naissance, excepté pour les suivants :

Le Souverain Pontife	— le 3 Mars
Sa Majesté le Sultan	— le 8 Avril (17 Châaban)
L'Empereur de Russie	— le 11 Septembre (30 Août)
Le Schah de Perse	— le 21 Septembre (6 Safar)
Le Roi des Hellènes	— le 5 Mai (23 Avril)

HIÉRARCHIE CATHOLIQUE EN SYRIE

RITE LATIN

Mgr. LUDOVICO PIAVI, archevêque de Siunia, Délégué apostolique de Syrie, et Vicaire Apostolique d'Alep, élu le 18 Mai, 1876 (Beyrouth).

Mgr. GAUDENZIO BONFIGLI, évêque de Cassia, Auxiliaire de Mgr. le Vicaire Apostolique, élu le 19 Août 1881. (Beyrouth),

RITES ORIENTAUX

PATRIARCHES, ARCHEVÊQUES, ET ÉVÊQUES

par ordre chronologique
de promotion ou de consécration.

PATRIARCHES

- Maronite.* Mgr. PAUL PIERRE MASSAAD, métropolitain de Gebail, prom. le 23 Mars 1855 (Bekerki).
- Grec-Melchite.* Mgr. GRÉGOIRE JOSEPH, prom. le 29 Sept. 1865 (Damas).
- Syrien.* Mgr. IGNACE GEORGE CHELHOT, prom. le 21 Déc. 1874 (Alep).
- Chaldéen.* Mgr. PIERRE ELIE ABOLIONAN, prom. le 28 Fév. 1879 (Mossoul).
- Arménien.* Mgr. ETIENNE AZARIAN, prom. le 4 Août 1881 (Constantinople).

ARCHEVÊQUES ET EVÊQUES

- Mgr. GRÉGOIRE ATA, arch. Grec-Mel. de Homs, consacré le 20 Fév. 1849 (Homs).
- Mgr. PIERRE BOSTANI, arch. Maronite de Saïda, consacré le 28 Sept. 1856. (Beit-Eddin).
- Mgr. GRÉGOIRE BALITIAN, arch. Arménien d'Alep, cons. le 2 Fév. 1861 (Alep).
- Mgr. JEAN HAGG, évêque Maron. de Baâlbek cons. le 10 Août 1861 (N. D. Haklé).
- Mgr. AGABIOS DOUMANI, évêque Grec-Mel. de St Jean d'Acre, Cons. le 4 Déc. 1864 (St J. d'Acre).
- Mgr. BASILE HAGGIAR, évêque Grec-Mel. de Saïda, cons. le 14 Oct. 1871 (Saïda).
- Mgr. NAAMATTALLA DAHDAH, arch. Mar. de Damas, cons. le 11 Fév. 1872 (Aïntoura).
- Mgr. JOSEPH DEBS, arch. Mar. de Beyrouth, cons. le 11 Fév. 1872 (Beyrouth).

Mgr. GRÉGOIRE GEORGE CHAHIN, év. Syrien de Homs, cons. le 18 Mai 1872.
 Mgr. MÉLÈCE, FAKKAK, év. Grec-Mel. de Beyrouth, cons. le 23 Jan. 1876 (Beyrouth).
 Mgr. ETIENNE AOUADE, arc. Mar. de Tripoli, cons. le 15 Déc. 1878 (Carmssadé).
 Mgr. JOSEPH DAVID, arc. Syrien de Damas, cons. le 20 avril 1879 (Damas).
 Mgr. PAUL MESSADIÉ év. de Tripoli et Vicaire patriarcal Grec-Mel. à Damas
 Cons. le 19 Décembre 1879 (Damas)
 Mgr. IGNACE MALLOUK, év. Grec-Mel. de Zahlé, cons. le 18 Sept. 1881 (Zahlé).
 Mgr. JOSEPH ZOGHRÉ, arch. Mar. de Chypre, Cons. le 5 Aout 1883 (Cornet chaouan).
 Mgr. JOSEPH MASSAAD, Vicaire Patr. Maronite, cons. le 5 Aout 1883 (Bekerké).
 Mgr. CYRILLE GEHA, arch. Grec-Mel. d'Alep, cons. le 31 Mai 1885 (Alep).
 Mgr. PIERRE GERAÏGIRI, év. Grec-Mel. de Banias, cons. le 22 Fév. 1886 (Banias).
 Mgr. GERMAIN MAAKKAD, év. Grec-Mel. de Baâlb., cons. le 14 Mars. 1886. (Balbec).
 Mgr. EUFTIME ZULHOF, arch. Grec-Mel. de Tyr, cons. le 13 Juin 1886 (Tyr).
 Mgr. THÉOPHILE A. CANDELEFT, év. Syrien de Tripoli et Vicaire Patr. à Beyrouth.
 cons. le 20 Juin 1886 (Alep).
 Mgr. NICOLAS CADI, arch. Grec-Mel. de Basra et d'Auran, cons. le 10 Fév. 1889.

AUTORITÉS CIVILES ET MILITAIRES DE BEYROUTH

Le Gouverneur gén. du Vilayet de Beyrouth. Son Exc.

AZIZ PACHA

Le Commandant de Place.	AMIN PACHA
Le Com. par intérim.	OSMAN PACHA
Le Juge (cadi).	RAMEZ BEY.
Le Muphti.	ABDULBASSET EFFENDI
Le Directeur général de la Comptabilité.	ENWARI EFFENDI
Le Secrétaire du Vilayet.	HASSAN FAÏZ EFFENDI
Le Drogman du Vilayet.	MICHEL EFFENDI EDDÉ
Le Directeur de l'Instruction Publique.	MAHMOUD JELAL ED.BEY.
L'Ingénieur en chef du Vilayet de Beyrouth.	BÉCHARA EFFENDI
Le Président du Conseil administratif. Son Excell.	LE VALI
Le Dir. du Bur. del'Enreg. des domai. et des cadastres	HASSAN FAÏZ EFFENDI
Le Président de la Cour de justice.	RAMEZ BEY
Le Président de la Cour d'appel en matières civiles.	RAMEZ BEY
Le Procureur du Vilayet.	MOHAMMAD HANDY BEY
Le Présid. de la Cour d'appel en matières criminelles.	KAMAL BEY
Le Pr. du Tribunal de 1 ^{re} instance en matières civile	JOSEPH EF. NABHANI
Le Pr. du Tribunal de 1 ^{re} instance en mati. criminelles	N. EF. KIKANO
Le Notaire.	MOUHAM. EF. EL-LEBABIDI

•Ayuntamiento de Madrid•

Le Président du Tribunal de Commerce.	ABDULKADER EF. DANA
Le Président de la Municipalité.	MOUHI EDDIN EF. HAMADÉ
Le Directeur des archives.	NADER BEY
L'Ingénieur de la Municipalité.	JOSEPH EF. KHYAT
Médecin de la Municipalité.	HOSSNI EFFENDI
Le Colonel de la Gendarmerie.	NESSIB BEY
Le Directeur de la Police.	GEMAL BEY
Le Directeur Général des Postes et Télégraphes.	HAMDY EFFENDI
L'Inspecteur des Postes et Télégraphes.	ROCHDI EFFENDI
Le Directeur de la Poste Turque.	GEORGES EFFENDI HARFOUCH
Le Directeur de Télégraphes.	MAHMOUD FADLI EFFENDI
Le Directeur Général des Douanes.	GEMAL BEY
Médecin de la Quarantaine.	Le Docteur de LUCCIANO



CONSULS OU VICE-CONSULS DE LA SYRIE ET DES ENVIRONS

N. B. Nous avons supprimé quelques consulats, dont les renseignements ne nous sont pas arrivés à temps.

	FRANCE	ALLEMAGNE	AMÉRIQUE E-U.
BEYROUTH	Vic. de Petiteville, C. G.	Dr Schoeder, C. G.	E. Bissinger, C.
ACRE (St. Jean d')			J. Schumacher, V-C.
ADANA	A. Geoffroy, Ag. C.		
ALEP	Gilbert, C.	Zollinger, C.	Poché, Ag. C.
ALEXANDRETTE	Garelli, V-C.		S. J. Coïdan, Ag. C.
ALEXANDRIE	Kleczkowski, C.	Hellwig, C.	S. C. Eving, Ag. C.
ANTIOCHE	Potton, Ag. C.	Missakian, Ag. C.	
BAGHDAD	de Sarzec, C.	Keller, V-C.	J. H. Haynes, C.
CAIFA	J. Monge, Ag. C.		J. Schumacher C.
CHYPRE	Perétié, C.		
DAMAS	Guillois, C.	Luetlicke, V-C.	Mechaqua, Ag. C.
JAFFA	Luciana, V-C.	S. Mourad, V-C.	E. Hardegg, Ag. C.
JERUSALEM	Ledoulx, C. G.	Von Tischendorf, C.	H. Gillman, C.
LATTAQUIE	Geofroy, Ag. C.	J. Elias, V-C.	
MERSINE	Geofroy, Ag. C.		W. Dawson, Ag. C.
PORT-SAÏD	Laporte, C.	Bronn, C.	R. Broadbent, Ag. C.
RHODES			
SAÏDA	Carrier, Ag. C.	A. Abella, V-C.	
SMYRNE	Rougon, C. G.	D ^r Stannius, C.	W. C. Emmet, C.
SYRA	Rousseau, C.		B. Padova, Ag. C.
TRIPOLI (Syrie)	Saroye, V-C.	A. Catzéffis, V-C.	
	ANGLETERRE	AUTRICHE	BELGIQUE
BEYROUTH	Ja. Eldridge, C. G.	Chev. de Schultz, C. G.	Féderici, C. G.
ACRE (St. Jean d')		J. Scopinich, Ag. C.	
ADANA	Christman, V-C.		
ALEP	Fh. Iago, C.	de Picciotto, C.	Poché, C.
ALEXANDRETTE	A. Catoni, V-C.	Levante, Ag. C.	
ALEXANDRIE	Ch. Cookson, C.	de Wass, C.	A. Zoghbe, C.
ANTIOCHE	J. Douëk, V-C.		
BAGHDAD	W. Iweedie, C. G.		
CAIFA	J. Schmidt, V-C.	J. Scopinich, Ag. C.	
CHYPRE		Pascottini, V-C.	
DAMAS	Jo. Dikson, C.	J. Bertrand C.	
JAFFA	H. Amzalak, Ag. C.	Pascal, C.	
JERUSALEM	N. Moore, C.	de Strautz, C. G.	
LATTAQUIE	N. Vitale, V-C.	Al. Geoffroy, V-C.	
MERSINE	Lykiardopoulo, V-C.	N. Daras, V-C.	Lykiardopoulo V-C.
PORT-SAÏD	W. Burrell, C.	Goracucchi, C.	Hollebeke V-C.
RHODES	J. F. Jones, V-C.	Casilli V-C.	
SAÏDA		Alb. Catafago V-C.	
SMYRNE	F. Holmewood, C. G.	Berzencovich C. G.	Flagon, V-C.
SYRA	J. Anderson, C.	Al. Fontana, V-C.	
TRIPOLI (Syrie)		Th. Catziflis, V-C.	

CONSULS OU VICE-CONSULS DE LA SYRIE ET DES ENVIRONS

	DANEMARK	GRECE	ITALIE
BEYROUTH	J. Loytved, C.	M. Marinaky, C. G.	Zerboni C. G.
ACRE (St. Jean d')	.....	Yianouzacos, Ag. C.	Monge, Ger. C.
ADANA	.....	N. Daras, Ag. C.	.....
ALEP	.....	Savaides, V-C.	Vitto, C.
ALEXANDRETTE	.....	Callimachii, V-C.	J. Levante, Ag. C.
ALEXANDRIE	Dumreicher, C. G.	Byzantios, C. G.	Pirrone, C.
ANTIOCHE	.....	.....	D. Azar, Ger. C.
BAGHDAD	.....	.....	de Sarzec, Ger. C.
CAIFA	.....	.....	Monge, Ger. C.
CHYPRE	C. Watkings, C.	Vyrgousios, C.	Mazza, C.
DAMAS	.....	Codsi, Ag. C.	Médana, V-C.
JAFFA	.....	Petrinos, V-C.	Alonzo, Ag. C.
JERUSALEM	.....	Meletopoulos, C.	Solanelli, C.
LATTAQUIE	Em. Michel, V-C.	Vitali, Ag. C.	A. Guys, Ag. C.
MERSINE	J. Avania, V-C.	N. Daras, Ag. C.	Rossi, Ag. C.
PORT-SAID	.....	Leonardos, C.	A. Leoni, C.
RHODES	.....	Mertrud, C.	Biliotti, Ag. C.
SAIDA	.....	F. Rezqualla, Ag. C.	.....
SMYRNE	de Jongh, C.	Argyropoulos, C. G.	Bottesini, C.
SYRA	.....	.....	.....
TRIPOLI (Syrie)	C. Catzeflis, V-C.	Melaxos, V-C.	Parodi, Ger. C.

	PAYS-BAS	PERSE	RUSSIE
BEYROUTH	Hummel, Ger. C.	Hassan Khan, C.	Petkowith, C. G.
ACRE (St. Jean d')	Germain, V-C.	.....	S. Khouri V-C.
ADANA	.....	Amer Beik A. C.	Sidericoudi, V-C.
ALEP	de Picciotto, C.	Abdalla K. C.	Yakimanski. C.
ALEXANDRETTE	A. Catoni, V-C.	Hanna Banna V-C.	.....
ALEXANDRIE	Schultz, C.	Mahhmoud K. C.	de l'Isle-Adam, V-C.
ANTIOCHE	.....	.....	.....
BAGHDAD	.....	Merza Mah. K. C.	.....
CAIFA	Germain, V-C.	Megid Airani	S. Khouri, V-C.
CHYPRE	.....	.....	.....
DAMAS	Kh. Codsi, Ger. C.	Ali Akbar, K. C.	.....
JAFFA	.....	Moyel, C.	Timofeew, V-C.
JERUSALEM	.....	Geabre, C.	Maximow, C.
LATTAQUIE	N. Vitale, V-C.	Ahmed Eff. C.	G. Morcos, Ag. C.
MERSINE	.....	.....	Sidericoudi V-C.
PORT-SAID	V. D. Duyn, C.	Mohamm. Bey, C.	H. Bronn, C.
RHODES	H. Ducci, C.	.....	.....
SAIDA	P. Santi, V-C.	A. Haseiran, V-C.	F. Rezqualla, V-C.
SMYRNE	de Lennep, C.	.....	Illarionow, C. G.
SYRA	.....	.....	Svilarich, C.
TRIPOLI (Syrie)	Ce. Catzeflis, V-C.	Klat, V-C.	A. Catzeflis V-C.

POPULATION DES CINQ PARTIES DU MONDE

EUROPE	347,000 000	AMÉRIQUE	{ DU NORD 80,000 000
ASIE	789,000 000		{ DU SUD 32,000 000
AFRIQUE	197,000 000		OCÉANIE 38,000 000

Total 1,483,000 000

POSITION GÉOGRAPHIQUE, ET POPULATION DE QUELQUES VILLES D'ORIENT ET D'OCCIDENT,

D'après la Connaissance des temps 1890, l'Annuaire du Bureau des longitudes 1889, et l'Almanach de Gotha 1889.

La latitude est toujours Nord, excepté là où est marqué S.

La longitude est toujours Est, excepté là où est marqué O.

	Latitude	Longitude		Population
		En degrés	en temps Heu.Min.Sec.	
PARIS	48° 50' 11"	0°, 0' 0"	0, 0, 0	2, 344, 550
BEYROUTH	33, 54, 27	33, 8, 50	2, 12, 35	environ 100, 000
ACRE (St. Jean d')	32, 55, 27	32, 54, 10	2, 11, 36	environ 20, 000
ADEN (Arabie)	12, 46, 40	42, 38, 53	2, 50, 36	26, 000
ALEP	36, 11, 25	34, 45, 0	2, 19, 0	environ 100, 000
ALEXANDRETTE	36, 35, 30	33, 50, 5	2, 15, 20	environ 20, 000
ALEXANDRIE	31, 11, 43	27, 31, 26	1, 50, 6	227, 064
				dont 48,672 étran.
				74, 792
ALGER	36, 47, 16	0, 44, 1	0, 2, 56	84, 903
ATHÈNES	37, 58, 8	21, 23, 29	1, 25, 34	environ 100, 000
BAGHDAD	33, 19, 50	42, 2, 15	2, 48, 9	241, 962
BARCELONE	41, 22, 10	0, 9, 21, 0	0, 0, 37	1, 315, 287
BERLIN	52, 30, 17	11, 3, 30	0, 44, 14	50, 220
BERNE	46, 57, 9	5, 6, 12	0, 20, 25	773, 196
BOMBAY	18, 53, 45	70, 28, 43	4, 41, 55	

	Latitude	Longitude		Population
		En degrés	en temps Heu. Min. Sec.	
BRUXELLES	50° 51' 11"	2°, 2' 6"	0, 8, 8	177, 800
BUDA-PESTH	47, 29, 12	16, 43, 1	1, 6, 52	360, 551
BUENOS-AYRES.	34, 36, 30, S	60, 42, 29, 0	4, 2, 50	466, 267
CAIFA (Carmel)	32, 51, 10	32, 37, 18	2, 10, 29	environ 8, 000
CAIRE	30, 2, 4	28, 55, 12	1, 55, 41	(a) 375, 800
CALCUTTA	22, 33, 25	85, 59, 26	5, 43, 55	433, 219
CANDIE (Crète)	35, 21, 0	22, 47, 45	1, 31, 11	(île) 270, 000
CANTON (Chine)	23, 6, 35	110, 56, 20	7, 23, 45	environ 500, 000
CAP (B. Espér.)	33, 56, 3, S	16, 8, 26	1, 4, 34	21, 000
CHRISTIANIA (Nor)	59, 54, 42	8, 23, 11	0, 33, 33	76, 000
CHYPRE	34, 55, 13	31, 17, 15	2, 5, 9	(île) 187, 000
COLOGNE	50, 56, 29	4, 37, 28	0, 18, 30	162, 000
CONSTANTINOP.	41, 0, 30	26, 38, 7	1, 46, 33	874, 000
COPENHAGUE (Da)	55, 41, 13	10, 14, 28	0, 40, 58	235, 000
CRACOVIE (Pol.)	50, 3, 50	17, 37, 26	1, 10, 30	66, 095
DAMAS	33, 30, 31	33, 57, 59	2, 15, 52	environ 150, 000
DUBLIN	53, 20, 30	8, 29, 14, 0	0, 33, 57	350, 000
EDIMBOURG	55, 57, 23	5, 31, 8, 0	0, 22, 5	229, 000
FER (Ile de) Canar.	27, 46, 30	20, 14, 36, 0	1, 20, 58	6, 000
FLORENCE	43, 46, 4	8, 55, 8	0, 35, 41	135, 000
GIBRALTAR	36, 6, 23	7, 41, 4, 0	0, 30, 44	18, 381
GREENWICH (Ang.)	51, 28, 39	2, 20, 14, 0	0, 9, 21	64, 000
ISPAHAN (Perse).	32, 39, 34	49, 24, 22	3, 17, 37	90, 000
JAFFA	32, 3, 14	32, 24, 21	2, 9, 37	environ 6, 000
JERUSALEM	31, 46, 30	32, 52, 52	2, 11, 32	environ 34, 000
LAHAYE	52, 4, 40	1, 58, 16	0, 7, 53	95, 000
LATTAQUIE	35, 30, 30	33, 26, 15	2, 13, 45	environ 8, 000
LIMA (Pérou)	12, 3, 6, S	79, 22, 54, 0	5, 17, 32	101, 488
LISBONNE	38, 42, 18	11, 28, 37, 0	0, 45, 54	243, 010
LIVERPOOL	53, 24, 37	5, 19, 36, 0	0, 21, 18	553, 000
LONDRE	51, 30, 49	2, 25, 57, 0	0, 9, 44	3, 820, 000
LYON	45, 45, 50	2, 29, 16	0, 9, 57	401, 930
MADRID	40, 24, 29	6, 1, 31, 0	0, 24, 6	385, 888
MALTE	35, 53, 45	12, 11, 1	0, 48, 44	(île) 159, 231
MAROC	31, 37, 20	9, 56, 24, 0	0, 39, 46	environ 50, 000
MARSEILLE	43, 18, 22	3, 3, 24	0, 12, 14	376, 143
MERSINA	36, 46, 45	32, 18, 0	2, 9, 12	environ 15, 000
MEXICO	19, 26, 1	101, 26, 53, 0	6, 45, 48	350, 000
MILAN	45, 27, 35	6, 51, 5	0, 27, 24	296, 000
MOSSOUL	36, 19, 0	40, 49, 0	2, 43, 16	environ 40, 000

(a) dont 21, 600 étrangers.

Ayuntamiento de Madrid

	Latitude	Longitude		Population
		En degrés	En temps Heu.Min.Sec.	
MOSCOU	55°, 45' 19"	35°, 14' 4"	2, 20, 56	753, 469
MUNICH (Bavière).	48, 8, 45	9, 16, 16	0, 37, 5	261, 981
NAPLES	40, 51, 46	11, 54, 52	0, 47, 39	465, 000
NEW-YORK	40, 42, 44	76, 20, 38, 0	5, 5, 22	1, 206, 299
PALERME	38, 7, 43	11, 1, 50	0, 44, 7	205, 712
PEKIN	39, 54, 13	114, 8, 40	7, 36, 55	env. 1, 000, 000
PRAGUE (Bohème)	50, 5, 19	12, 5, 19	0, 48, 21	162, 323
St. PETERSBOUR.	59, 56, 30	27, 59, 8	1, 51, 56	861, 303
POR-SAID	31, 15, 48	29, 58, 40	1, 59, 55	16, 560
QUITO (Equateur)	0, 14, 0, S	81, 5, 30, 0	5, 24, 22	80, 000
RIO-JANEIRO (Bré.)	22, 54, 24, S	45, 30, 35, 0	3, 2, 2	357, 332
RHODES	36, 5, 53	25, 47, 56	1, 43, 11	env. 11, 000
ROME	41, 54, 5	10, 6, 21	0, 40, 25	273, 268
SAIDA	33, 34, 5	33, 1, 23	2, 12, 6	env. 10, 000
SMYRNE	38, 26, 30	24, 49, 28	1, 39, 18	186, 510
SOUR (Tyr)	33, 17, 0	32, 52, 18	2, 11, 29	env. 4, 000
STOCKHOLM (Suè.)	59, 20, 35	15, 43, 16	1, 2, 53	228, 000
STUTTGARD (W.)	48, 46, 36	6, 50, 28	0, 27, 22	125, 901
SUEZ	29, 56, 19	30, 13, 16	2, 0, 53	11, 000
SYDNEY (Austral.)	33, 51, 41, S	148, 52, 8	9, 55, 28	224, 211
SYRA (Grèce)	37, 26, 2	22, 36, 0	1, 30, 24	env. 36, 000
TRIPOLI (Syrie)	34, 27, 6	33, 29, 9	2, 13, 57	env. 25, 000
TRIPOLI (Barberie)	32, 54, 3	10, 50, 35	0, 43, 22	env. 70, 000
TUNIS	36, 47, 44	7, 59, 47	0, 31, 19	150, 000
TURIN	45, 4, 15	5, 20, 13	0, 21, 21	230, 183
VARSOVIE (PoL.Ru.)	52, 13, 5	18, 41, 42	1, 14, 47	454, 298
VENISE	45, 25, 58	10, 0, 15	0, 40, 1	129, 445
VIENNE	48, 12, 33	14, 2, 27	0, 56, 10	1, 103, 857
WASHINGTON	38, 53, 20	79, 20, 50, 0	5, 17, 23	147, 293
YEDDO (Japon.)	35, 36, 46	137, 24, 53	9, 9, 40	1, 152, 457
ZANZIBAR	6, 9, 37, S	36, 51, 8	2, 27, 25	80, 000

N. B. Les longitudes données dans ce tableau sont rapportées au Méridien de Paris; ce qui veut dire qu'elles expriment en degrés et minutes, combien le Méridien de chacun des lieux mentionnés, est éloigné du Méridien de Paris. La longitude *en temps*, qu'on y joint, ce n'est pas autre chose, que la différence qui existe entre l'heure de Paris, et l'heure de chacun des lieux désignés. Cette différence on l'a obtenue en divisant par 15 la longitude en degrés : car le soleil parcourt 15 degrés

dans une heure (4 minutes par degré). Mais la différence sera *en plus*, ou *en moins*, selon que l'endroit dont il s'agit se trouve à l'Est ou à l'Ouest de Paris.

A Greenwich, par exemple, qui se trouve à deux degrés et 20 minutes à l'Ouest, les 9 minutes et 21 secondes de différence de l'heure sont *en moins* : et lorsqu'il est midi à Paris, il est à Greenwich 11 heures 50 minutes et 39 secondes du matin.

A Beyrouth au contraire la différence est *en plus*, puisque cette ville se trouve à 33 degrés 8 minutes 50 secondes à l'Est de Paris ; et il est à Beyrouth 2 heures 12 minutes 35 secondes du soir, au moment où à Paris est midi.

De là il est facile de voir qu'à certaines heures il fait jour à Paris, pendant qu'il fait nuit à Beyrouth. Ainsi par exemple si dans le mois de Mars ou de Septembre à 7 heures du soir, lorsqu'à Beyrouth il fait nuit close, on recevait un télégramme de Paris, portant qu'à ce moment-là on observe dans cette ville une éclipse de soleil, on n'en serait pas étonné, sachant que lorsqu'à Beyrouth est 7 heures, il n'est à Paris que 4 heures 47 minutes 25 secondes. (Voyez dans les notes explicatives l'article *Temps moyen*).

Par un calcul facile on peut aussi obtenir la différence qui existe entre les heures de deux villes quelconques de ce tableau. .

Ainsi, Beyrouth ayant, comme nous l'avons dit, 2 heures 12 minutes 35 secondes de différence de l'heure de Paris; et Damas 2 heures 15 minutes 52 secondes et les deux villes se trouvant toutes les deux à l'Est, on trouvera 3 minutes 17 secondes de différence *en plus* pour l'heure de Damas sur celle de Beyrouth. Aussi celui qui en partant de cette dernière ville aurait bien réglé sa montre, la trouverait à Damas en retard de 3 minutes 17 secondes. Mais pour vérifier ces résultats on doit se servir dans chaque lieu d'une horloge réglée, d'après le Méridien de ce lieu, et d'une table donnant le *Temps Moyen à Midi vrai*, tel qu'on l'a dans cet Almanach à l'endroit des Calendriers. La méthode fondée sur l'observation du coucher de soleil est à plusieurs titres absolument défectueuse.

Dans le but de fournir le moyen de convertir les longitudes rapportées aux Méridiens de l'Ile de Fer ou de Greenwich, qu'on trouve dans les cartes, ou les livres, et celles de Paris et vice versâ, nous avons indiqué la position géographique de ces deux lieux par rapport à Paris.

On sait que la latitude d'un lieu indique la distance en degrés, de ce même lieu à l'Equateur. Pour avoir cette distance en kilomètres il faut multiplier la latitude par la longueur du degré de Méridien, qui est 111 kilomètres, et $1/9$.

Ce calcul appliqué à la ville de Beyrouth donne 3683 kilomètres.

MOUVEMENT DES PORTS

DE CONSTANTINOPLE, D'ALEXANDRIE, DE SMYRNE,
DE BEYROUTH, ET DE QUELQUES AUTRES ÉGHELLES
DU LEVANT

MOUVEMENT DU PORT DE CONSTANTINOPLE

Navires arrivés en 1887. (Almanach de Gotha, 1889).

PAVILLON	NAVIRES			Tonnage
	à Vapeur	à Voiles	Total	
ANGLAIS	4862	25	4887	4,920,290
OTTOMAN	803	5874	6677	586,195
GREC	912	2069	2981	889,731
AUTRICHIEN	459	179	638	593,426
FRANÇAIS	368	6	374	457,944
RUSSE	489	119	608	461,878
ITALIEN	296	346	642	370,161
ALLEMAND	116	6	122	103,088
SUÉDOIS-NORV.	145	»	145	139,114
ÉGYPTIEN	52	»	52	50,452
BELGE	28	»	28	36,318
DANOIS	30	»	30	31,420
AUTRE	149	11	160	25,995
TOTAL	8709	8635	17344	8,666,012

N
PAV
ANGLA
TURC
AUTRIC
FRANC
RUSSE
ITALIE
GREC
DANOIS
ALLEM
AUTRE
TOTAL

I
Na

SMYR
CHIO
BEYR
METE
JAFFA
TRIP
ALEX
MERS
RHOD
CHYP
LATA
SAIDA

MOUVEMENT DU PORT D'ALEXANDRIE

Navires arrivés En 1887 (Almanach de Gotha 1889)

PAVILLON	NAVIRES			Tonnage
	à Vapeur	à Voiles	Total	
ANGLAIS	597	1	598	743,725
TURC	148	799	947	237,482
AUTRICHIEN	133	19	152	179,659
FRANCAIS	129	»	129	187,135
RUSSE	83	3	86	121,811
ITALIEN	61	34	95	74,491
GREC	2	126	128	23,460
DANOIS	9	»	9	9,770
ALLEMAND	16	»	16	14,783
AUTRE	19	49	68	25,720
TOTAL	1197	1031	2228	1,618,036

MOUVEMENT DU PORT DE SMYRNE, DE BEYROUTH, ET DE QUELQUES AUTRES

Navires arrivés En 1887, (Almanach de Gotha 1889).

PORTS	NAVIRES			Tonnage
	à Vapeur	à Voiles	Total	
SMYRNE	2212	4172	6384	1,420,668
CHIO	1314	3444	4758	721,752
BEYROUTH	509	3300	3809	543,380
MÉTÉLINE	1065	2453	3518	533,854
JAFFA	399	554	953	442,381
TRIPOLI	311	895	1206	344,666
ALEXANDRETTE	339	174	513	321,573
MERSINA	347	634	981	302,663
RHODES	420	468	888	274,310
CHYPRE (Larnaca)	142	603	745	176,310
LATAKIA	120	430	550	166,368
SAIDA	31	484	515	37,819

VALEUR COURANTE A BEYROUTH DE QUELQUES

MONNAIES LES PLUS USUELLES.

	En piastres		En francs	
	Piastres	Paras	Francs	Centim.
Livre anglaise	136	30	25	25
Livre turque	123	10	22	75
Livre française	108	15		
10 fr. en or.	54	7 1/2		
5 fr. en or	27	3 3/4		
5 fr. en argent	26	10		
Mégidie	22	30	4	15
1/2 Mégidie	11	15	2	7 1/2
Zahraoui	6		1	10
1/4 Mégidie	5	27 1/2	1	5
1 fr. en argent	5	10		
1/2 Zahraoui	3			55
Bechlik	3			55
1/2 Bechlik	1	20		27 1/2
1 Piastre en argent				
Vulgairement <i>Bar-</i> <i>ghouth (puce)</i>	1	5		18 1/2

Notes explicatives.

LEVER ET COUCHER DU SOLEIL ET DE LA LUNE.

1. Nous n'avons indiqué le Lever et le Coucher du Soleil que tous les 5 jours attendu que la différence d'un jour à l'autre n'est que d'environ une minute, et qu'on pourra facilement la calculer.
2. A Midi, nous avons marqué tous les jours le Temps-Moyen ; on aura par là la commodité de régler les horloges, et les montres avec précision comme nous le dirons plus loin. Au coucher du soleil on ne peut le faire que d'une manière très-vague.
3. Les Levers et les Couchers sont calculés pour le degré 33°, 54 m. de latitude. Ces tableaux peuvent servir à peu de chose près, pour tout l'Orient. Voici les principaux pays où la différence est à peine sensible. *Damas, Bagdad, Chypre, St.-Jean-d'Acre, Tripoli de Barbarie, Tripoli de Syrie, Hispahan (Perse), Jaffa, Ile de Crète, Jérusalem, Alexandrie, Port-Saïd, Damiette, Alep, Malte, Alexandrette, Alger, Maroc, Tunis, le Caire.*

N. B. Nous avons supprimé les levers et les couchers de la Lune pour faire place à deux autres calendriers, le Juif et le Copte. On pourra connaître par approximation le lever de la Lune au moyen de ses Phases. A la Nouvelle Lune, elle se lève presque avec le Soleil et se couche le soir ; au 1^{er} Quartier, elle se lève vers midi et se couche vers minuit ; à la Pleine Lune, elle se lève vers le coucher du Soleil et se couche le matin ; et au Dernier Quartier, elle se lève vers minuit et se couche vers midi. La Lune recule son lever chaque jour, d'environ trois quarts d'heure.

TEMPS-MOYEN.

1. On appelle *Temps-moyen* l'heure que doit marquer un chronomètre ou une horloge bien réglée, et dont la marche est parfaitement uniforme. Ce nom lui vient de ce qu'il donne la journée toujours égale, qui est la moyenne des journées solaires, dont les longueurs diffèrent les unes des autres de plusieurs secondes ainsi que l'expérience et le calcul le démontrent. D'où il arrive qu'à des époques différentes de l'année, une horloge bien réglée doit se trouver en avance ou en retard sur le soleil de plusieurs minutes, et même de plus d'un quart d'heure, comme il arrive au commencement du mois de Novembre.

On constate cette différence, et on voit par là si la marche de l'horloge est

uniforme et régulière au moyen d'une méridienne ou *cadran solaire*, l'observant à *midi vrai*, c'est-à-dire au moment où le Soleil marque sur ce cadran *midi juste*. A ce moment là, l'horloge doit marquer l'heure du *Temps-moyen* à *Midi vrai* désignée dans nos tableaux. Nous l'avons donnée pour tous les jours de l'année et nous y avons ajouté les secondes, afin qu'on puisse régler les montres et les horloges avec plus de précision.

2. *Temps-moyen d'un lieu quelconque :*

Lorsqu'on dit *Temps-moyen de Paris*, *Temps-moyen de Beyrouth*, on entend par là que l'heure dont on parle, est pour l'endroit désigné, tandis que dans un autre pays qui serait à l'Est ou à l'Ouest, on aurait au même instant une heure différente. Exemple : Le 5 Janvier 1884 au moment du 1^{er} Quartier de la Lune il était à Paris 9 h. et 44 m. du soir, tandis qu'à Beyrouth il était 11 h. et 56 m. Cela vient de ce que Beyrouth se trouve 33 degrés et 7 m. plus à l'Est, et que par conséquent le soleil y passe 2 h. et 12 m. plus tôt.

Quelquefois même la date du jour se trouve changée par ce fait. Ainsi au moment du dernier quartier de la Lune de Mars 1884, il était à Paris 11 h. et 22 m. du soir du 19 Mars; mais à Beyrouth cette heure était déjà dépassée de 2 h. et 12 m., et par conséquent il était 1 h. et 34 m. du matin du 20 Mars.

ANNÉE COPTE

L'année Copte, qui est la même que l'ancienne année Egyptienne, est composée de 12 mois tous de 30 jours, et de 5 jours qu'on appelle épagomènes, et qu'on ajoute à la fin de l'année, pour former en tout 365 jours. Pour régulariser cette année d'après l'année solaire, on ajoute tous les 4 ans un 6^{me} épagomène, à l'exemple de l'année bissextile des Romains.

Le 1^{er} jour de l'année Copte correspond au 10 Septembre de l'année Grégorienne, et dans les années intercalaires, celles auxquelles on ajoute un jour épagomène, au 11 Septembre.

Cette année intercalaire précède l'année bissextile Grégorienne : c'est pourquoi jusqu'à la fin de Février la correspondance des deux calendriers, pour les jours et

les fêtes.

M

Toute

Bobel

Hatou

Koyh

Toub

Amcl

Barm

Barm

Bach

Baw

Abib

Mesc

1^{er} Ep

L'an

se com

appelle

ajoute,

2^o Ada

Des

et un,

emboli

lorsqu

aussi

Israél

les fêtes, diffère d'un jour, comme il est facile de le voir dans le tableau suivant.

MOIS COPTES		MOIS CORRESPONDANTS DE L'ANNÉE GRÉGORIENNE.	
Toute.	1 ^{er} —	10 Septembre; dans l'année bissextile	11 Sept.
Bobeh.	» —	10 Octobre.	» 11 Oct.
Hatour.	» —	9 Novembre.	» 10 Nov.
Koyhak.	» —	9 Décembre.	» 10 Déc.
Toubeh.	» —	8 Janvier.	» 9 Jan.
Amchir.	» —	7 Fév.	» 8 Fév.
Barmahat.	» —	9 Mars.	
Barmoudeh	» —	8 Avril.	
Bachones	» —	8 Mai	
Bawne	» —	7 Juin.	
Abib	» —	7 Juillet	
Mesori.	» —	7 Août.	
1 ^{er} Epagom.	» —	5 Sept.	

ANNÉE ISRAÉLITE

L'année des Israélites modernes, qui est censée compter de la Création du Monde, se compose de 12 mois, dans les années communes, et de 13 dans l'année qu'on appelle embolismique. Cette dernière qui revient 7 fois dans l'espace de 19 ans, ajoute, après le mois d'Adar, un mois de 29 jours, qu'on appelle Véadar, savoir 2^o Adar, pour rapprocher l'année Lunaire de l'année Solaire.

Des 12 mois Israélites 5 ont 30 jours, 4 en ont 29, deux tantôt 29 et tantôt 30, et un, qui est le mois d'Adar, en a 29 dans l'année commune et 30 dans l'année embolismique. On voit par là que c'est seulement dans les années embolismiques, lorsque l'année Israélite revient à coïncider avec l'année solaire, qu'elle se trouve aussi d'accord avec l'année Grégorienne, c. à. d. que le commencement de l'année Israélite revient au même point de l'année Grégorienne,

Voici l'ordre les noms, et le nombre de jours des mois Israélites.

Tisseri	— 30	Nissan	— 30
Esvan	— 29 ou 30	Iyar	— 29
Kislev	— 29 ou 30	Sivan	— 30
Tebet	— 29	Tammouz	— 29
Schebat	— 30	Ab	— 30
Adar	— 29 ou 30	Elloul	— 29

L'ANNÉE MUSULMANE DE L'HÉGIRE.

L'année de l'Hégire est une année lunaire; mais elle suit la révolution synodique de la Lune avec retard, pour avoir commencé un jour et quelques heures plus tard que la Nouvelle Lune, le 16 Juillet 622.

Elle a 12 mois, composés alternativement de 30 et de 29 jours. Voici leurs noms et l'ordre dans lequel ils se suivent.

Mohharram	30 j.	Giamad 1 ^{er}	30 j.	Ramadan	30 j.
Safar	29 j.	Giamad 2 ^{me}	29 j.	Choual	29 j.
Rabiâa 1 ^{er}	30 j.	Ragiab	30 j.	Zi-el-Caédât	30 j.
Rabiâa 2 ^e	29 j.	Châaban	29 j.	Zi-el-Haggiat	29 j.

L'année ainsi composée serait trop faible, et elle aurait sur le cours de la Lune un retard de 11 jours dans l'espace de 30 ans. On y a pourvu en ajoutant un jour au dernier mois Zi-el-Haggiat 11 fois dans cet espace de 30 ans.

A cet effet, on a divisé le temps à partir du commencement de l'Hégire en périodes de 30 années, et l'on a désigné dans chaque période les 11 années dans lesquelles un jour doit être intercalé au mois de Zi-el-Haggiat, en lui donnant 30 jours à la place de 29. Ces années, qu'on appelle intercalaires, sont la 2^{me}, la 5^{me}, la 7^{me}, la 10^{me}, la 13^{me}, la 16^{me}, la 18^{me}, la 21^{me}, la 24^{me}, la 26^{me}, et la 29^{me}, de la période.

Voici les années intercalaires jusqu'à l'année 1900 de l'Ère Chrétienne.

1311, qui commence le 15 Juillet 1893.

1314, qui commence le 12 Juin 1896.

1316, qui commence le 22 Mai 1898.

Il ne faut pas confondre le jour de l'Hégire avec ce qu'on appelle *l'âge astronomique* de la Lune. Ce dernier est clairement indiqué par la phase de la Nouvelle Lune dont nous avons toujours déterminé le jour, l'heure, et même la minute.

Les p
stations
N. B
avec l'é
Chaq
classe,

St
MAR
ALEX
PORT
JAFFA
BEYR
TRIP
LARN
LATT
ALEX
MERS
SMYR
SALON
LE PI
MARS

MAR
LE P
SALON
SMYR
MERS
ALEX
LATT
LARN
TRIP
BEYR
JAFF
PORT
ALEX
MAR

MARCHE ET STATIONS DES BATEAUX BATEAUX FRANÇAIS

Les prix ci-dessous indiqués sont pour le trajet de BEYROUTH aux différentes stations.

N. B. Les passagers de 3^e et 4^e classe traitent de gré à gré pour leur nourriture avec l'économe du bord.

Chaque passager jouit pour ses bagages d'une franchise de 100 Kil. pour la 1^{re} classe, 60 Kil. pour la 2^e classe, et de 30 pour la 3^e et 4^e classe.

VOIE D'ALEXANDRIE

PRIX DE PASSAGE

Stations	Arrivées	Départs	1 ^{re} Classe			2 ^e Classe			3 ^e Cl.	4 ^e Cl.
			Passage	Nourrit.	Total	Passage	Nourrit.	Total	Passage	Passage
MARSEILLE	»	Ve. 4 s.								
ALEXANDRIE	Me. 5 m.	Ve. 4 s.								
PORT-SAID	Sa. 4 m.	Sa. 6 s.								
JAFFA	Di. 4 m.	Di. 6 s.								
BEYROUTH	Lu. 2 m.	Ma. 7 m.								
TRIPOLI	Ma. av. mi.	Ma. 6 s.								4
LARNACA (Chyp.)	Me. 5 m.	Me. 5 s.	23	12	35	15	10	25	10	7
LATTAQUIE	Je. 5 m.	Je. midi.	23	12	35	15	10	25	10	7
ALEXANDRETTE	Je. 8 s.	Ve. 11 s.	36	24	60	25	20	45	15	10
MERSINA	Sa. 5 m.	Di. 8 s.	49	36	85	30	30	60	25	15
SMYRNE	Me. 6 m.	Jeu. 7 m.	151	89	240	96	74	170	75	50
SALONIQUE	Ve. 4 m.	Sa. 8 m.	202	118	320	141	124	265	90	60
LE PIREE	Di. 4 m.	Dim. midi.	238	137	375	166	114	280	130	70
MARSEILLE	Je. 4 m.	»	280	185	465	171	154	325	140	95

VOIE DE SMYRNE

MARSEILLE	»	Ve. 4 s.								
LE PIREE	Ma. 8 m.	Ma. 4 s.								
SALONIQUE	me. midi.	Je. 8 m.								
SMYRNE	Ve. 5 m.	Sa. 5 s.								
MERSINA	Ma. 3 m.	Me. midi.								
ALEXANDRETTE	Me. 6 s.	Je. 10 s.								
LATTAQUIE	Ve. 6 m.	Ve. 5 s.								
LARNACA (Chyp.)	Sa. 5 m.	Sa. 5 s.								
TRIPOLI	Di. 4 m.	Di. midi.								
BEYROUTH	Di. 5 s.	Lu. 7 s.			25			20	8	5
JAFFA	Ma. 4 m.	Ma. 6 s.						40	20	10
PORT-SAID	Me. 4 m.	Me. 6 s.	48	12	60	30	10	75	35	20
ALEXANDRIE	Je. 6 m.	Sa. 9 m.	81	14	105	55	40	295	125	85
MARSEILLE	me. 10 s.	»	295	125	420	191	104			

BATEAUX AUTRICHIENS

D'ALEXANDRIE A CONSTANTINOPE ET DE CONSTANTINOPE A ALEXANDRIE

VOIE D'ALEXANDRIE			VOIE DE SMYRNE		
Stations	Arrivées	Départs	Stations	Arrivées	Départs
ALEXANDRIE	»	Sam. 3 soir	CONSTANTIN.	»	Jeu. 4 ma.
PORT-SAID	Dim. 8 ma.	Dim. 5 soir	GALLIPOLI	Ven. 5 ma	V. 5 1/2 m.
JAF. ET CAIF.	Lun. 8	Lun. 8 soir	DARDANEL.	V. 7 1/2 m	V. 8 1/2 m.
BEYROUTH	Mar. 7 ma.	Mar. 8 soir	TENEDOS	V. 1 1/4 m	V. 1 1/2 m
CHYPRE	Mer. 9 ma.	Mer. 6 m.	METELINO	V. 5 3/4 m	Ven. 8 soir
RHODES	Ven. 4 ma.	V. 7 1/2 m	SMYRNE	Sam. 2 1/2	Sam. 5 soir
CHIO	Sam. 3 1/2	Sam. 6 ma.	CHIO	Sam. minuit	D. 1 1/2 m.
SMYRNE	Sam. 1 soir	Dim. midi	RHODES	D. 9 1/2 s.	L. 1 1/2 m.
METELINO	D. 6 1/2 s.	D. 9 1/2 s.	CHYPRE	M. 7 1/2 m.	M. 9 1/2 m.
TENEDOS	L. 3 1/2 m	Lun. 5 ma.	BEYROUTH	M. 6 1/2 m.	Mer. 6 soir
DARDANEL.	L. 7 3/4 m	L. 9 3/4 s.	JAF. ET CAIF.	J. 2 1/2 m.	J. 4 1/2 m.
GALLIPOLI	L. 1 3/4 m	Lun. 1 soir	PORT-SAID	Ven. 9 ma.	Ven. 5 soir
CONSTANTIN.	Mar. 2 ma	»	ALEXANDRIE	Sa. 10 ma.	»

BATEAUX RUSSES

ALEXANDRIE	.	.	.	Dim. 3 soir.	CONSTANTIN.	.	.	.	Mar. soir.
PORT-SAID	Lun. matin.	Lun. 4 soir.	DARDANEL.	Lun. 4 soir.	SMYRNE	Mer. matin.	Mer. matin.		
JAF. ET CAIF.	Mar. matin.	Mar. 4 soir.	CHIO	Mer. soir.	ALEXANDRIE	Jeu. à l'aub.	Jeu. 5 soir.		
BEYROUTH	Mer. à l'aub.	Mer. soir.				Ven. à l'aub.	Ven. matin.		
TRIPOLI	Jeu. matin.	J. à la fin des				Dim. à l'aub.	Dim. 3 soir.		
CHIO	Dim. matin.	D. opérations							
SMYRNE	Dim. soir.	Lun. 8 soir							
DARDANEL.	Mar. ver. midi	Mar. soir.							
CONSTANTIN.	Mer. à l'aube	.	.	.					

ADMINISTRATION DES PAQUEBOTS-POSTE

« KHÉDIVIÉ » *

LIGNE DE LA SYRIE

SERVICE HEBDOMADAIRE

ALLER		DÉPART	
PORTS	ARRIVÉE		
ALEXANDRIE	»	Jeudi	10 matin
JAFFA	Vendredi midi	Vendredi	6 soir
BEYROUTH	Samedi 6 matin	Samedi	1 soir
TRIPOLI	Samedi 5 soir	Samedi	8 soir
MERSINE	Dimanche midi	»	»
RETOUR			
MERSINE	»	Dimanche	10 soir
ALEXANDRETTE	Lundi 7 matin	Lundi	6 soir
TRIPOLI	Mardi 10 matin	Mardi	minuit.
BEYROUTH	Mercredi 6 matin	Mercredi	7 soir
JAFFA	Jeudi 7 matin	Jeudi	4 soir
PORT-SAÏD	Vendredi 6 matin	Vendredi	midi
ALEXANDRIE	Samedi 6 matin	»	»

* Les départs d'Alexandrie s'effectuent aussitôt l'arrivée des malles de Brindisi. Ces bateaux partent pour le Pirée, Smyrne Constantinople et toutes les côtes de la mer rouge, Port-Saïd et Alexandrie; l'arrivée de ces bateaux à Port-Saïd a lieu à 5 heures du matin avant le départ du bateau du Suez.

Ayuntamiento de Madrid

DÉPART DE LA POSTE OTTOMANE

DE BEYROUTH, DAMAS, ETC.,

La Poste Ottomane reçoit les lettres pour tous les pays étrangers et elle envoie les lettres d'Europe par Brindisi et par Salonique de manière que ces lettres arrivent à leur destination avec sûreté. Le prix de la poste est de 1 piastre sur 15 grammes.

<i>De Beyrouth</i> ,	le lundi et le jeudi, au soir, pour Saïda
<i>De Saïda</i> ,	le mardi et le vendredi, au matin, pour Sour.
<i>De Sour</i> ,	— au soir, pour St. Jean d'Acre.
<i>Entre St. Jean d'Acre et Caïpha</i> }	tous les jours de l'une à l'autre ville.
<i>De St. Jean d'Acre</i>	le mercredi et le samedi, pour Nazareth Tibériade et Saphed.
<i>De</i> —	le mercredi, par Nazareth, pour Djenin, Naplouse et Jaffa.
<i>Entre Gaza et Jaffa</i>	tous les vendredis.
<i>Entre Jaffa et Jérusalem</i>	tous les jours, de l'une à l'autre ville.
<i>Entre Beyrouth et Damas</i>	— —
<i>Beyrouth et Zahlet</i>	— —
<i>Entre Zahlet et Balbek</i>	le lundi, le mercredi et vendredi.
<i>De Damas pour Nebk, Homs, Hama,</i>	(le merc., lettres, échantillons, etc.
<i>Mohré, Adleb, Alep etc.</i>	{ le dimanche, lettres seulement.
<i>De Beyrouth</i>	le lundi soir, pour Tripoli.
<i>De Tripoli</i>	le mardi soir, pour Lataquie.
<i>Entre Tripoli et Homs</i>	tous les deux jours, de l'une à l'autre ville.
<i>De Beyrouth</i>	par les bateaux, pour toutes les Échelles.
<i>De Damas</i>	une fois chaque semaine, pour Rachaia et Hasbaia.
<i>De Damas</i>	une fois chaque semaine, pour les centres principaux du Hauran, et pour Elcantara, Ageloun, Elmazra etc. —

Communiqué par le Directeur de la Poste Ottomane

Ayuntamiento de Madrid

CALENDRIERS

Grégorien, Julien, Copte, Israélite, & de l'Hégire

LEVER ET COUCHER DU SOLEIL

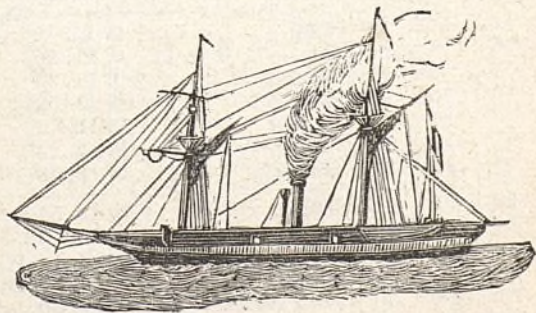
ET PHASES DE LA LUNE

TEMPS MOYEN A MIDI VRAI
ET

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

Français, Autrichiens, et Russes

pour tous les jours de l'année



CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune
Hégir	Israé.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo. à midi vrai	
1307	5650	1606	1889	1890	H. M.	H. M.	H. M. Sec.	
Gea. 1	Tebet	Kohia	Déc.	Janv.				
9	9	24	20	1	Mer.	7, 5	5, 0	0, 3, 54
10	10	25	21	2	Jeu.			0, 4, 22
11	11	26	22	3	Ven.			0, 4, 49
12	12	27	23	4	Sam.			0, 5, 17
13	13	28	24	5	DIM.	7, 5	5, 3	0, 5, 44
14	14	29	25	6	Lun.			0, 6, 10
15	15	30	26	7	Mar.			0, 6, 36
16	16	Tubeh	27	8	Mer.			0, 7, 1
17	17	2	28	9	Jeu.			0, 7, 26
18	18	3	29	10	Ven.	7, 6	5, 8	0, 7, 51
19	19	4	30	11	Sam.			0, 8, 14
20	20	5	31	12	DIM.			0, 8, 38
21	21	6	1890	13	Lun.			0, 9, 0
22	22	7	2	14	Mar.			0, 9, 22
23	23	8	3	15	Mer.	7, 5	5, 12	0, 9, 44
24	24	9	4	16	Jeu.			0, 10, 4
25	25	10	5	17	Ven.			0, 10, 24
26	26	11	6	18	Sam.			0, 10, 44
27	27	12	7	19	DIM.			0, 11, 2
28	28	13	8	20	Lun.	7, 4	5, 17	0, 11, 20
29	29	14	9	21	Mar.			0, 11, 37
30	Scheb	15	10	22	Mer.			0, 11, 53
Gea. 2	2	16	11	23	Jeu.			0, 12, 9
2	3	17	12	24	Ven.			0, 12, 24
3	4	18	13	25	Sam.	7, 1	5, 21	0, 12, 38
4	5	19	14	26	DIM.			0, 12, 51
5	6	20	15	27	Lun.			0, 13, 3
6	7	21	16	28	Mar.			0, 13, 14
7	8	22	17	29	Mer.			0, 13, 25
8	9	23	18	30	Jeu.	6, 58	5, 25	0, 13, 35
9	10	24	19	31	Ven.			0, 13, 44

ABBREVIATIONS — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — Ten. Dar. Gal.) (Tenedos, Dardanelles et Galipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio.

Ayuntamiento de Madrid

JOU

Mer.
Jeu.
Ven.
Sam.

1 DIM.
Lun.
Mar.
Mer.
Jeu.
Ven.
Sam.

2 DIM.
Lun.
Mar.
Mer.
Jeu.
Ven.
Sam.

3 DIM.
Lun.
Mar.
Mer.
Jeu.
Ven.
Sam.

4 DIM.
Lun.
Mar.
Mer.
Jeu.
Ven.

Gal.) (Co.)

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
Mer.	1	Chypre	..	..	P.-Sa	..	..	Arriv. à Constan.
Jeu.	2	Lattaq. Ale.	Mars.	Salon	Alex.	..	de Co	..
Ven.	3	..	Dépa.	Smyr	..	..	(Gal.)	..
Sam.	4	Mersina	..	..	..	d'Alexandr.	Sm C.	..
1 DIM.	5	..	..	..	..	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	6	..	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd
Mar.	7	..	..	Mers.	..	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	8	Smyrne	Alex.	A-tte	..	Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu.	9	..	..	Mars	..	..	Ca.Ja	Tripoli
Ven.	10	Salonique	..	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	..
Sam.	11	..	P.-Sa	Chyp.	..	Chio, Smyr.	Alex.	..
2 DIM.	12	Pirée	Jaffa	Tr. B	..	Metelino	..	Chio, Smyrne
Lun.	13	..	BEY	Jaffa	..	Ten Dar Gal	..	..
Mar.	14	..	Trip.	Pirée	..	Constantin.	..	Dardanelles
Mer.	15	..	Chyp.	P.-Sa	..	..	..	Constantinople
Jeu.	16	Marseille	LatAl	Alex.	Salon	..	de Co	..
Ven.	17	Départ	..	..	Smyr.	..	(Gal.)	..
Sam.	18	..	Mers.	..	..	d'Alexandr.	Sm C.	..
3 DIM.	19	..	..	..	..	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	20	..	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd.
Mar.	21	..	..	Mers.	..	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	22	Alexandrie	Smyr.	A-tte	..	Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu.	23	..	..	Mars	..	..	Ca.Ja	Tripoli.
Ven.	24	..	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	..
Sam.	25	Port-Saïd	..	Chyp.	..	Chio, Smyr.	Alex.	..
4 DIM.	26	Jaffa	Pirée	..	Tr. B	Metelino	..	Chio, Smyrne
Lun.	27	BEYROUT	..	..	Jaffa	Ten Dar Gal	..	..
Mar.	28	Tripoli.	..	Pirée	..	Constantin	..	Dardanelles
Mer.	29	Chypre	..	..	P.-Sa	..	..	Constantinople
Jeu.	30	Lat. Alexan.	Mars.	Salon	Alex.	..	de Co.	..
Ven.	31	..	Dépa.	Smyr	..	..	(Gal.)	..

Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli **BEYROUT H**
de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo. à midi vrai	
1307	5650	1606	1890	1890	H. M.	H. M.	H. M. Sec.	
Gea.2	Scheb	Tubeh	Janv.	Févr.				
10	11	25	20	1	Sam.	6, 57	5, 26	0, 13, 52
11	12	26	21	2	DIM.			0, 13, 59
12	13	27	22	3	Lun.			0, 14, 5
13	14	28	23	4	Mar.			0, 14, 11
14	15	29	24	5	Mer.	6, 54	5, 31	0, 14, 16
15	16	30	25	6	Jeudi			0, 14, 20
16	17	Amch	26	7	Ven.			0, 14, 23
17	18	2	27	8	Sam.			0, 14, 25
18	19	3	28	9	DIM.			0, 14, 27
19	20	4	29	10	Lun.	6, 50	5, 37	0, 14, 28
20	21	5	30	11	Mar.			0, 14, 28
21	22	6	31	12	Mer.			0, 14, 27
22	23	7	Févr.	13	Jeudi			0, 14, 26
23	24	8	2	14	Ven.			0, 14, 23
24	25	9	3	15	Sam.	6, 45	5, 41	0, 14, 21
25	26	10	4	16	DIM.			0, 14, 17
26	27	11	5	17	Lun.			0, 14, 13
27	28	12	6	18	Mar.			0, 14, 8
28	29	13	7	19	Mer.	6, 41	5, 46	0, 14, 2
29	30	14	8	20	Jeudi			0, 13, 56
Rajab	Adar.	15	9	21	Ven.			0, 13, 49
2	2	16	10	22	Sam.			0, 13, 41
3	3	17	11	23	DIM.			0, 13, 33
4	4	18	12	24	Lun.			0, 13, 24
5	5	19	13	25	Mar.	6, 36	5, 50	0, 13, 15
6	6	20	14	26	Mer.			0, 13, 5
7	7	21	15	27	Jeudi.			0, 12, 54
8	8	22	16	28	Ven.			0, 12, 43

ABREVIATIONS — (A—tte) Alexandrette (Lat. Al.). Lattaquie et Alexandrette —
 La.Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Gal-
 lipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio.

Ayuntamiento de Madrid

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie	Voie de Smyrne			Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
Sam.	1	Mersina	.	.	.	d'Alexandr.	Sm C.	.
DIM.	2	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	3	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar.	4	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	5	Smyrne	Alex.	A-tte	.	Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu.	6	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven.	7	Salonique	.	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	.
Sam.	8	.	P.-Sa	Chyp.	.	Chio, Smyr.	Alex.	.
DIM.	9	Le Pirée	Jaffa	Tr. B	.	Metelino	.	Chio, Smyrne
Lun.	10	.	BEY	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar.	11	.	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	.	Dardanelles
Mer.	12	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
Jeu.	13	Marseille	La Al	Alex.	Salo.	.	de Co.	.
Ven.	14	Départ	.	.	Smyr	.	(Gal.)	.
Sam.	15	.	Mers.	.	.	d'Alexandr.	Sm C.	.
DIM.	16	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	17	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar.	18	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	19	Alexandrie	Smy.	A-tte	.	Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu.	20	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven.	21	.	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	.
Sam.	22	Port-Saïd	.	.	Chyp.	Chio, Smyr.	Alex.	.
DIM.	23	Jaffa	Pirée	.	Tr. B	Metelino	.	Chio, Smyrne
Lun.	24	BEYROUT	.	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar.	25	Tripoli.	.	Pirée	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
Mer.	26	Chypre.	.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
Jeu.	27	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.	.	de Co.	.
Ven.	28	.	Dépa.	Smy.	.	.	(Gal.)	.

(Gal.) Gallipoli. Dardanelles. Tenedos et Metelino — (Tr.B.) Tripoli BEYROUT H
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune	JOUR
Hébir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo.		
1307	5650	1606	1890	1890	H. M.	H. M.	à midi vrai H. M. Sec.		
Rajab	Adar	Amch	Févr.	Mars					
9	9	23	17	1	Sam.	6, 30	5, 56	0, 12, 31	1
10	10	24	18	2	DIM.			0, 12, 19	DIM.
11	11	25	19	3	Lun.			0, 12, 6	Lun.
12	12	26	20	4	Mar.	6, 24	5, 58	0, 11, 53	Mar.
13	13	27	21	5	Mer.			0, 11, 39	Mer.
14	14	28	22	6	Jeudi			0, 11, 25	Jeu.
15	15	29	23	7	Ven.			0, 11, 10	Ven.
16	16	30	24	8	Sam.			0, 10, 55	Sam.
17	17	B.ma	25	9	DIM.	6, 16	6, 1	0, 10, 40	2
18	18	2	26	10	Lun.			0, 10, 24	Lun.
19	19	3	27	11	Mar.			0, 10, 8	Mar.
20	20	4	28	12	Mer.			0, 9, 52	Mer.
21	21	5	Mars	13	Jeudi			0, 9, 36	Jeu.
22	22	6	2	14	Ven.			0, 9, 19	Ven.
23	23	7	3	15	Sam.	6, 9	6, 7	0, 9, 2	Sam.
24	24	8	4	16	DIM.			0, 8, 45	3
25	25	9	5	17	Lun.			0, 8, 27	DIM.
26	26	10	6	18	Mar.			0, 8, 10	Lun.
27	27	11	7	19	Mer.			0, 7, 52	Mar.
28	28	12	8	20	Jeudi	6, 3	6, 12	0, 7, 34	Mer.
29	29	13	9	21	Ven.			0, 7, 16	Jeu.
30	Nissa.	14	10	22	Sam.			0, 6, 58	Ven.
Chaa.	2	15	11	23	DIM.			0, 6, 40	Sam.
2	3	16	12	24	Lun.	5, 58	6, 15	0, 6, 21	4
3	4	17	13	25	Mar.			0, 6, 3	DIM.
4	5	18	14	26	Mer.			0, 5, 45	Lun.
5	6	19	15	27	Jeudi			0, 5, 26	Mar.
6	7	20	16	28	Ven.			0, 5, 8	Mer.
7	8	21	17	29	Sam.			0, 4, 49	Jeu.
8	9	22	18	30	DIM.	5, 52	6, 19	0, 4, 31	Ven.
9	10	23	19	31	Lun.			0, 4, 13	Sam.

1	P. L. le 6, à 9 h. 9 m. soir ☾
2	D. Q. le 14, à 6 h. 26 m. matin ☽
3	N. L. le 20, à 11 h. 23 m. soir ☿
4	P. Q. le 28, à 11 h. 54 m. matin ☾

1	DIM.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

1	Sam.
2	DIM.
3	DIM.
4	DIM.
1	DIM.

ABRÉVIATIONS. — (A — tte.) Alexandrette — (Lat Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Galipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio —

Consulato de Madrid

(Gal.)
(de Co)

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS	FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
	Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
Sam. 1	Mersina	.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
1 DIM. 2	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun. 3	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar. 4	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer. 5	Smyrne	Alex.	A-tte	.	Chypre	BEY	BEYROUTH
Jeu. 6	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven. 7	Salonique	.	Latta	Dép.	Rhodes	P.-Sa	.
Sam. 8	.	P.-Sa	Chyp	.	Chio, Smy.	Alex.	.
2 DIM. 9	Pirée	Jaffa	Tr. B	.	Metelino	.	Chio, Smyrne
Lun. 10	.	BEY	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar. 11	.	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	.	Dardanelles
Mer. 12	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
Jeu. 13	Marseille	La.Al	Alex.	Salon	.	de Co.	.
Ven. 14	Départ	.	.	Smy.	.	(Gal.)	.
Sam. 15	.	Mers.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
3 DIM. 16	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun. 17	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar. 18	.	.	.	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer. 19	Alexandrie	Smyr	Alex.	.	Chypre	BEY	BEYROUTH
Jeu. 20	.	Mars.	.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven. 21	.	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	.
Sam. 22	Port.-Saïd	.	.	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	.
4 DIM. 23	Jaffa	Pirée	.	Tr. B	Metelino	.	Chio, Smyrne
Lun. 24	BEYROUT	.	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar. 25	Tripoli	.	Pirée	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
Mer. 26	Chypre	.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
Jeu. 27	Lattaq. Ale.	Mars.	Salon	Alex.	.	de Co.	.
Ven. 28	.	Dépa.	Smy.	.	.	(Gal.)	.
Sam. 29	Mersina	.	.	.	d'Alexand.	Sm. C	.
1 DIM. 30	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun. 31	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli *BEYROUTH* (de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever H. M.	Couch H. M.	Temps mo. à midi vrai H. M. Sec.	
1307 Chaa.	5650 Nissa.	1606 B.ma	1890 Mars	1890 Avril				
10	11	24	20	1	5, 50	6, 21	0 3, 54	P. L. le 5, à 11 h. 46 m. matin ☾
11	12	25	21	2			0 3, 36	
12	13	26	22	3			0 3, 18	
13	14	27	23	4			0 3, 0	
14	15	28	24	5			0 2, 43	
15	16	29	25	6	5, 46	6, 24	0 2, 25	D. Q. le 12, à 1 h. 25 m. soir ☽
16	17	30	26	7			0 2, 8	
17	18	B.mo.	27	8			0 1, 51	
18	19	2	28	9			0 1, 34	
19	20	3	29	10			0 1, 18	
20	21	4	30	11	5, 38	6, 27	0 1, 1	
21	22	5	31	12			0 0, 45	
22	23	6	Avril	13			0 0, 30	
23	24	7	2	14			0, 0, 14	
24	25	8	3	15			0, 0, 0	
25	26	9	4	16	5, 32	6, 31	11, 59, 45	N. L. le 19, à 10 h. 27 m. matin ☾
26	27	10	5	17			11, 59, 31	
27	28	11	6	18			11, 59, 17	
28	29	12	7	19			11, 59, 4	
29	30	13	8	20			5, 27		6, 35	11, 58, 51	P. Q. le 27, à 7 h. 13 m. matin ☾
Rama	Iyar	14	9	21	5, 22	6, 39	11 58, 38	
2	2	15	10	22			11 58, 26	
3	3	16	11	23			11 58, 15	
4	4	17	12	24			11 58, 3	
5	5	18	13	25			11 57, 52	
6	6	19	14	26	5, 16	6, 41	11 57, 42	
7	7	20	15	27			11 57, 33	
8	8	21	16	28			11, 57, 23	
9	9	22	17	29			11, 57, 14	
10	10	23	18	30			11, 57, 6	

(Est. Al.) Lattaquie et Alexandrette

ABRÉVIATIONS — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette —
(La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Gal-
lipoli (Sm. Ch.) Smyrne et Chio.

Ayuntamiento de Madrid

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
	Mar. 1	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 2	Smyrne	Alex.	A-tte	.	Chypre	BÉY	BEYROUTH
	Jeu. 3	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 4	Salonique	.	Lat.	Dép.	Rhodes	P.-Sa	.
	Sam. 5	.	P.-Sa	Chyp	.	Chio, Smy.	Alex.	.
2	DIM. 6	Pirée	Jaffa	Tr. B	.	Metelino	.	Chio, Smyrne
	Lun. 7	.	BEY	.	.	TenDar Gal	.	.
	Mar. 8	.	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	.	Dardanelles
	Mer. 9	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
	Jeu. 10	Marseille	La.Al	Alex.	Salo.	.	de Co.	.
	Ven. 11	Départ	.	.	Smy.	.	(Gal.)	.
	Sam. 12	.	Mers.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
3	DIM. 13	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 14	.	.	.	.	Jaffa Caïffa	.	Port-Saïd
	Mar. 15	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 16	Alexandrie	Smy.	A-tte	.	Chypre	BÉY	BEYROUTH
	Jeu. 17	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 18	.	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	.
	Sam. 19	Port-Saïd	.	.	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	.
4	DIM. 20	Jaffa	Pirée	.	Tr. B	Metelino	.	Chio, Smyrne
	Lun. 21	BEYROUT	.	.	.	TenDar Gal	.	.
	Mar. 22	Tripoli	.	Pirée	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
	Mer. 23	Chypre.	.	.	P.-Sa	.	.	Constantinople
	Jeu. 24	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.	.	de Co.	.
	Ven. 25	.	Dépa.	Smy.	.	.	(Gal.)	.
	Sam. 26	Mersina	.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
1	DIM. 27	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 28	.	.	.	.	Jaffa Caïffa	.	Port-Saïd
	Mar. 29	.	Mers.	.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 30	Smyrne	Alex.	A-tte	.	Chypre	BÉY	BEYROUTH

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli BEYROUTH
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune	
Hégitir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo.		
1307	5650	1606	1890	1890	H. M.	H. M.	à midi vrai H. M. Sec.		
Ram.	Iyar.	B..mo	Avril	Mai					
11	11	24	19	1	Jeu	5, 15	6, 43	11, 56, 58	P. L. le 4, à 11 h. 30 m. soir.
12	12	25	20	2	Ven.			11, 56, 51	
13	13	26	21	3	Sam.			11, 56, 44	
14	14	27	22	4	DIM.			11, 56, 38	D. Q. le 11, à 6 h. 43 m. soir
15	15	28	23	5	Lun.	5, 12	6, 45	11, 56, 33	
16	16	29	24	6	Mar.			11, 56, 28	
17	17	30	25	7	Mer.			11, 56, 23	N. L. le 18, à 10 h. 40 m. soir
18	18	Bach.	26	8	Jeu			11, 56, 19	
19	19	2	27	9	Ven.			11, 56, 16	
20	20	3	28	10	Sam.	5, 7	6, 50	11, 56, 13	P. Q. le 27, à 0, h. 56 m. matin
21	21	4	29	11	DIM.			11, 56, 11	
22	22	5	30	12	Lun.			11, 56, 10	
23	23	6	Mai	13	Mar.			11, 56, 9	P. L. le 4, à 11 h. 30 m. soir.
24	24	7	2	14	Mer.			11, 56, 8	
25	25	8	3	15	Jeu	5, 3	6, 53	11, 56, 9	
26	26	9	4	16	Ven.			11, 56, 9	D. Q. le 11, à 6 h. 43 m. soir.
27	27	10	5	17	Sam.			11, 56, 11	
28	28	11	6	18	DIM.			11, 56, 13	
29	29	12	7	19	Lun.			11, 56, 15	N. L. le 18, à 10 h. 40 m. soir.
30	Sivan	13	8	20	Mar.	4, 59	6, 57	11, 56, 18	
Choua	2	14	9	21	Mer.			11, 56, 22	
2	3	15	10	22	Jeu			11, 56, 26	P. Q. le 27, à 0, h. 56 m. matin
3	4	16	11	23	Ven.			11, 56, 31	
4	5	17	12	24	Sam.			11, 56, 36	
5	6	18	13	25	DIM.	4, 57	7, 1	11, 56, 42	P. L. le 4, à 11 h. 30 m. soir.
6	7	19	14	26	Lun.			11, 56, 48	
7	8	20	15	27	Mar.			11, 56, 54	
8	9	21	16	28	Mer.			11, 57, 2	D. Q. le 11, à 6 h. 43 m. soir.
9	10	22	17	29	Jeu			11, 57, 9	
10	11	23	18	30	Vend.	4, 55	7, 4	11, 57, 17	
11	12	24	19	31	Sam.			11, 57, 25	

ABRÉVIATIONS — (A-tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette —
 (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Gal-
 lipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio.

Ayuntamiento de Madrid

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS	FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
	Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
Jeu. 1				Mars.		Ca.Ja	Tripoli
Ven. 2	Salonique		Latta	Dép.	Rhodes	P.-Sa	
Sam. 3		P.-Sa	Chyp.		Chio, Smy.	Alex.	
2 DIM. 4	Pirée	Jaffa	Tr. B		Metelino		Chio, Smyrne
Lun. 5		BEY			Ten Dar Gal		
Mar. 6		Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.		Dardanelles
Mer. 7		Chyp.	P.-Sa				Constantinople
Jeu. 8	Marseille	La.Al	Alex.	Salo.		de Co.	
Ven. 9	Départ			Smyr.		(Gal.)	
Sam. 10		Mers.			d'Alexand.	Sm C.	
3 DIM. 11					Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun. 12					Jaffa Caiffa		Port-Saïd
Mar. 13				Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer. 14	Alexandrie	Smy.		A-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu. 15			Mars.			Ca.Ja	Tripoli
Ven. 16		Salon.	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	
Sam. 17	Port-Saïd			Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	
4 DIM. 18	Jaffa	Pirée		Tr. B	Metelino		Chio, Smyrne
Lun. 19	BEYROUT				Ten Dar Gal		
Mar. 20	Tripoli		Pirée	Jaffa	Constantin.		Dardanelles
Mer. 21	Chypre.			P.-Sa.			Constantinople
Jeu. 22	Lattaq. Ale.	Mars.	Salon	Alex.		de Co.	
Ven. 23		Dépa.	Smy.			(Gal.)	
Sam. 24	Mersina				d'Alexand	Sm C.	
1 DIM. 25					Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun. 26					Jaffa Caiffa		Port-Saïd
Mar. 27			Mers.		BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer. 28	Smyrne	Alex.	A-tte		Chypre	BEY	BEYROUT H
Jeu. 29				Mars.		Ca.Ja	Tripoli
Ven. 30	Salonique		Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	
Sam. 31		P.-Sa	Chyp.		Chio, Smy.	Alex.	

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli BEYROUT H
(de Co.) départ de Constantinople,







CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune	
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég	Lever	Couch	Temps mo.		
1307	5650	1606	1890	1890	H. M.	H. M.	à midi vrai H. M. Sec.		
Choua	Sivan	B..mo	Mai	Juin					
12	13	25	20	1	DIM.	4, 55	7, 5	11, 57, 34	P. L. le 3, à 8 h. 56 m. ☉ matin
13	14	26	21	2	Lun.			11, 57, 43	
14	15	27	22	3	Mar.			11, 57, 53	
15	16	28	23	4	Mer.			11, 58, 3	
16	17	29	24	5	Jeudi	4, 53	7, 7	11, 58, 13	
17	18	30	25	6	Ven.			11, 58, 23	D. Q. le 10, à 0 h. 11 m. ☾ matin.
18	19	Baou.	26	7	Sam.			11, 58, 34	
19	20	2	27	8	DIM.			11, 58, 45	
20	21	3	28	9	Lun.			11, 58, 57	
21	22	4	29	10	Mar.	4, 52	7, 9	11, 59, 9	
22	23	5	30	11	Mer.			11, 59, 21	N. L. le 17, à 0 h. 19 m. ☉ soir
23	24	6	31	12	Jeudi			11, 59, 33	
24	25	7	Juin	13	Ven.			11, 59, 45	
25	26	8	2	14	Sam.			11, 59, 58	
26	27	9	3	15	DIM.	4, 52	7, 12	0, 0, 11	
27	28	10	4	16	Lun.			0, 0, 24	P. Q. le 25, à 4 h. 15 m. ☉ soir.
28	29	11	5	17	Mar.			0, 0, 37	
29	30	12	6	18	Mer.			0, 0, 50	
Zi-Cà.	Tamo.	13	7	19	Jeudi			0, 1, 3	
2	2	14	8	20	Ven.	4, 53	7, 14	0, 1, 16	
3	3	15	9	21	Sam.			0, 1, 29	P. Q. le 25, à 4 h. 15 m. ☉ soir.
4	4	16	10	22	DIM.			0, 1, 42	
5	5	17	11	23	Lun.			0, 1, 55	
6	6	18	12	24	Mar.			0, 2, 8	
7	7	19	13	25	Mer.	4, 54	7, 14	0, 2, 20	
8	8	20	14	26	Jeudi			0, 2, 33	P. Q. le 25, à 4 h. 15 m. ☉ soir.
9	9	21	15	27	Ven.			0, 2, 46	
10	10	22	16	28	Sam.			0, 2, 58	
11	11	23	17	29	DIM.			0, 3, 10	
12	12	24	18	30	Lun.	4, 55	7, 14	0, 3, 22	

ABRÉVIATIONS — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos. Dardanelles et Galipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio.

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS	FRANÇAIS					AUTRICHIEN		RUSSE
	Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne			Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
2	DIM.	1	Pirée	Jaffa	Tr. B	Metelino	..	Chio, Smyrne
	Lun.	2	..	BEY	..	Ten Dar Gal	..	..
	Mar.	3	..	Trip.	Jaffa Pirée	Constantin.	..	Dardanelles
	Mer.	4	..	Chyp.	P.-Sa	..	..	Constantinople
	Jeu.	5	Marseille	La. Al	Alex. Salo.	..	de Co	..
	Ven.	6	Départ	..	Smy.	..	(Gal.)	..
	Sam.	7	..	Mers.	..	d'Alexand.	Sm C.	..
3	DIM.	8	..	..	..	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun.	9	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd
	Mar.	10	..	..	Mers	BEYROUTH	Chyp.	Jaffa
	Mer.	11	Alexandrie	Smy.	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu.	12	..	..	Mars.	..	Ca. Ja	Tripoli
	Ven.	13	..	Salon	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	..
	Sam.	14	Port-Saïd	..	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	..
4	DIM.	15	Jaffa	Pirée	Tr. B	Metelino	..	Chio, Smyrne
	Lun.	16	BEYROUTH	..	..	Ten Dar Gal	..	..
	Mar.	17	Tripoli	..	Pirée Jaffa	Constantin.	..	Dardanelles
	Mer.	18	Chypre.	..	P.-Sa	..	..	Constantinople
	Jeu.	19	Lattaq. Al.	Mars.	Salon Alex.	..	de Co	..
	Ven.	20	..	Dépa.	Smyr	..	(Gal.)	..
	Sam.	21	Mersina	..	..	d'Alexand.	Sm C.	..
1	DIM.	22	..	..	..	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun.	23	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd
	Mar.	24	..	..	Mers.	BEYROUTH	Chyp.	Jaffa
	Mer.	25	Smyrne	Alex.	Alex.	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu.	26	..	..	Mars.	..	Ca. Ja	Tripoli
	Ven.	27	Salonique	..	Latta Dépa.	Rhodes	P.-Sa	..
	Sam.	28	..	P.-Sa	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	..
2	DIM.	29	Pirée	Jaffa	T.-B.	Metelino	..	Chio, Smyrne
	Lun.	30	..	BEY	..	Ten Dar Gal	..	..

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli *BEYROUT H*
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL				Phases de la Lune
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo.		
1307	5650	1606	1890	1890	H. M.	H. M.	à midi vrai H. M. Sec.		
Zi-Ca	Tamo	Baou.	Juin	Juillet					
13	13	25	19	1	Mar.	4, 51	7, 13	0, 3, 33	 P. L. le 2. à 4 h. 44 m. soir
14	14	26	20	2	Mer.			0, 3, 45	
15	15	27	21	3	Jeudi			0, 3, 56	
16	16	28	22	4	Ven.			0, 4, 6	
17	17	29	23	5	Sam.	4, 57	7, 12	0, 4, 17	
18	18	30	24	6	DIM.			0, 4, 27	D. Q. le 9, à 7 h. 5 m. matin 
19	19	Abib	25	7	Lun.			0, 4, 37	
20	20	2	26	8	Mar.			0, 4, 46	
21	21	3	27	9	Mer.			0, 4, 55	
22	22	4	28	10	Jeudi	4, 59	7, 11	0, 5, 4	
23	23	5	29	11	Ven.			0, 5, 12	N. L. le 17, à 3 h. 11 m. matin 
24	24	6	30	12	Sam.			0, 5, 20	
25	25	7	Juillet	13	DIM.			0, 5, 28	
26	26	8	2	14	Lun.	5, 1	7, 9	0, 5, 34	
27	27	9	3	15	Mar.			0, 5, 41	
28	28	10	4	16	Mer.			0, 5, 47	P. Q. le 25 à 5 h. 6 m. matin 
29	29	11	5	17	Jeudi			0, 5, 52	
30	Ab.	12	6	18	Ven.			0, 5, 57	
Zi-Ha	2	13	7	19	Sam.	5, 5	7, 7	0, 6, 2	
2	3	14	8	20	DIM.			0, 6, 5	
3	4	15	9	21	Lun.			0, 6, 9	P. L. le 31 à 11 h. 46 m. soir 
4	5	16	10	22	Mar.			0, 6, 11	
5	6	17	11	23	Mer.			0, 6, 13	
6	7	18	12	24	Jeudi	5, 8	7, 4	0, 6, 15	
7	8	19	13	25	Ven.			0, 6, 16	
8	9	20	14	26	Sam.			0, 6, 16	P. L. le 31 à 11 h. 46 m. soir 
9	10	21	15	27	DIM.			0, 6, 16	
10	11	22	16	28	Lun.			0, 6, 15	
11	12	23	17	29	Mar.			0, 6, 13	
12	13	24	18	30	Mer.	5, 11	7, 0	0, 6, 11	
13	14	25	19	31	Jeudi			0, 6, 8	

ABRÉVIATIONS — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette —
 (La Tr.) — Lattquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos Dardanelles et Gal-
 lipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio — (Ato. de Madrid)

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

FRANÇAIS					AUTRICHIEN		RUSSE	
JOURS		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
Mar.	1	.	.	Trip.	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
Mer.	2	.	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	Constantinople
Jeu.	3	Marseille	La.Al	Alex.	Sal.	.	de Co	.
Ven.	4	Départ	.	Smy.	Smy.	.	(Gal.)	.
Sam.	5	.	Mers	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
3	DIM.	6	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	7	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar.	8	.	.	.	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	9	Alexandrie	Smy.	A.-tte	Chypre	.	BEY	BEYROUTH
Jeu.	10	.	Mars.	.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven.	11	.	Sal.	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	.
Sam.	12	Port-Saïd	.	.	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	.
4	DIM.	13	Jaffa	Pirée	T.-B.	Metelino	.	Chio, Smyrne
Lun.	14	BEYROUT	.	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar.	15	Tripoli	.	Pirée	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
Mer.	16	Chypre.	.	.	P.-Sa	.	.	Constantinople
Jeu.	17	Lattaq. Al.	Mars	Sal.	Alex.	.	de Co	.
Ven.	18	.	Dépa.	Smy.	.	.	(Gal.)	.
Sam.	19	Mersina	.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
1	DIM.	20	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
Lun.	21	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
Mar.	22	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
Mer.	23	Smyrne	Alex.	A.-tte	.	Chypre	BEY	BEYROUTH
Jeu.	24	.	.	.	Mars.	.	Ca.Ja	Tripoli
Ven.	25	Salonique	.	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	.
Sam.	26	.	P.-Sa	Chyp.	.	Chio, Smy.	Alex.	.
2	DIM.	27	Pirée	Jaffa	T.-B.	Metelino.	.	Chio, Smyrne
Lun.	28	.	BEY	.	.	Ten Dar Gal	.	.
Mar.	29	.	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	.	Dardanelles
Mer.	30	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
Jeu.	31	Marseille	La.Al	Alex.	Salon.	.	de Co	.

(Gal.) Galipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli *BEYROUTH*
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL				Phases de la Lune
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég.			Temps mo.		
1307 Zi-Hâ.	5650 Ab	1606 Abib	1890 Juille.	1890 Août	Lever H. M.	Couch H. M.	à midi vrai H. M. Sec.		
14	15	26	20	1	Ven.	5, 12	6, 57	0, 6, 5	D. Q. le 7, à 4 h. 40 m. soir ☾
15	16	27	21	2	Sam.			0, 6, 1	
16	17	28	22	3	DIM.			0, 5, 56	
17	18	29	23	4	Lun.	5, 15	6, 54	0, 5, 51	
18	19	30	24	5	Mar.			0, 5, 45	
19	20	Meser	25	6	Mer.			0, 5, 39	N. L. le 15, à 6 h. 41 m. soir ☀
20	21	2	26	7	Jeudi			0, 5, 32	
21	22	3	27	8	Ven.	5, 24	6, 44	0, 5, 24	
22	23	4	28	9	Sam.			0, 5, 16	
23	24	5	29	10	DIM.	5, 20	6, 50	0, 5, 8	
24	25	6	30	11	Lun.			0, 4, 59	P. Q. le 23, à 3 h. 41 m. soir ☾
25	26	7	31	12	Mar.			0, 4, 49	
26	27	8	Août 13	Mer.				0, 4, 39	
27	28	9	2	14	Jeudi			0, 4, 28	
28	29	10	3	15	Ven.	5, 24	6, 44	0, 4, 16	
29	30	11	4	16	Sam.			0, 4, 5	P. L. le 30, à 6 h. 56 m. matin ☀
1308	Elloul	12	5	17	DIM.			0, 3, 52	
2	2	13	6	18	Lun.			0, 3, 39	
3	3	14	7	19	Mar.	5, 27	6 39	0, 3, 26	
4	4	15	8	20	Mer.			0, 3, 12	
5	5	16	9	21	Jeudi			0, 2, 58	P. L. le 30, à 6 h. 56 m. matin ☀
6	6	17	10	22	Ven.			0, 2, 43	
7	7	18	11	23	Sam.			0, 2, 27	
8	8	19	12	24	DIM.			0, 2, 12	
9	9	20	13	25	Lun.	5, 30	6, 33	0, 1, 55	
10	10	21	14	26	Mar.			0, 1, 39	P. L. le 30, à 6 h. 56 m. matin ☀
11	11	22	15	27	Mer.			0, 1, 22	
12	12	23	16	28	Jeudi			0, 1, 4	
13	13	24	17	29	Ven.	5, 33	6, 26	0, 0, 46	
14	14	25	18	30	Sam.			0, 0, 28	
15	15	26	19	31	DIM.			0, 0, 10	

ABRÉVIATIONS. — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Galipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
	Ven. 1	Départ			Smy.		(Gal.)	
	Sam. 2		Mers.			d'Alexand.	Sm C.	
3	DIM. 3					Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 4					Jaffa Caïffa		Port-Saïd
	Mar. 5				Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Me. 6	Alexandrie	Smy.		A-tte	Chypre	Ca.Ja	BEYROUTH
	Jeu. 7			Mar.			P.-Sa	Tripoli
	Ven. 8		Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	Alex.	
	Sam. 9	Port-Saïd			Chyp.	Chio, Smy.		
4	DIM. 10	Jaffa	Pirée		Tr.B	Metelino		Chio, Smyrne
	Lun. 11	BEYROUT				Ten Dar Gal		
	Mar. 12	Tripoli		Pirée	Jaffa	Constantin.		Dardanelles
	Mer. 13	Chypre.			P.-Sa			Constantinople
	Jeu. 14	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.		de Co	
	Ven. 15		Dépa.	Smy.			(Gal.)	
	Sam. 16	Mersina				d'Alexand.	Sm C.	
1	DIM. 17					Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 18					Jaffa Caïffa		Port-Saïd
	Mar. 19				Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 20	Smyrne	Alex.	A-tte		Chypre	Ca.Ja	BEYROUTH
	Jeu. 21			Mars.			P.-Sa	Tripoli
	Ven. 22	Salonique		Latta	Dépa.	Rhodes	Alex.	
	Sam. 23		P.-Sa	Chyp.		Chio, Smy.		
2	DIM. 24	Pirée	Jaffa	Tr.B		Metelino		Chio, Smyrne
	Lun. 25		BEY			Ten Dar Gal		
	Mar. 26		Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.		Dardanelles
	Mer. 27		Chyp.	P.-Sa.				Constantinople
	Jeu. 28	Marseille	LatAl	Alex.	Salon		de Co	
	Ven. 29	Départ			Smyr		(Gal.)	
	Sam. 30		Mers.			d'Alexand.	Sm C.	
3	DIM. 31					Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli BEYROUTH
(de Co.) départ de Constantinople

CALENDRIERS					SOLEIL				Phases de la Lune
Hégir	Israé	Copte	Julien	Grég.	Lever H. M.	Couch H. M.	Temps mo. à midi vrai H. M. Sec.		
1308	5650	1606	1890	1890					
Moha.	Elloul	Meser	Août	Sept.					
16	16	27	20	1	Lun.	5, 33	6, 24	11, 59, 51	D. Q. le 6, à 5 h. 51 m. matin ☉
17	17	28	21	2	Mar.			11, 59, 32	
18	18	29	22	3	Mer.			11, 59, 13	
19	19	30	23	4	Jeudi			11, 58, 53	
20	20	Epag. 2	24	5	Ven.	5, 37	6, 19	11, 58, 33	
21	21		25	6	Sam.			11, 58, 13	
22	22	3	26	7	DIM.			11, 57, 53	N. L. le 14, à 10 h. 14 m. matin ☾
23	23	4	27	8	Lun.			11, 57, 33	
24	24	5	28	9	Mar.			11, 57, 12	
25	25	1607	29	10	Mer.	5, 40	6, 12	11, 56, 52	
26	26	2	30	11	Jeudi			11, 56, 31	
27	27	3	31	12	Ven.			11, 56, 10	
28	28	4	Sept.	13	Sam.			11, 55, 49	
29	29	5	2	14	DIM.			11, 55, 28		P. Q. le 22, à 0 h. 27 m. matin ☉
30	5651	6	3	15	Lun.	5, 43	6, 7	11 55, 7	
Safar	2	7	4	16	Mar.			11, 54, 46	
2	3	8	5	17	Mer.			11, 54, 25	
3	4	9	6	18	Jeudi			11, 54, 4	
4	5	10	7	19	Ven.			11, 53, 42	P. L. le 28 à 3 h. 21 m. soir ☾
5	6	11	8	20	Sam.	5, 46	6, 0	11, 53, 21	
6	7	12	9	21	DIM.			11, 53, 0	
7	8	13	10	22	Lun.			11, 52, 39	
8	9	14	11	23	Mar.			11, 52, 18	
9	10	15	12	24	Mer.			11, 51, 58	
10	11	16	13	25	Jeu.	5, 50	5, 52	11, 51, 37	
11	12	17	14	26	Ven.			11, 51, 16	
12	13	18	15	27	Sam.			11, 50, 56	
13	14	19	16	28	DIM.			11, 50, 36	
14	15	20	17	29	Lun.			11, 50, 16	
15	16	21	18	30	Mar.	5, 53	5, 45	11, 49, 57	

ABRÉVIATIONS — (A-tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos Dardanelles Galipoli (Sm. Ch.) Smyrne et Chio — (Ch. de Madrid) Châtamamiento de Madrid

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
	Lun. 1	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
	Mar. 2	.	.	.	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 3	Alexandrie	Smy.	.	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu. 4	.	.	Mars.	.	.	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 5	.	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	.
	Sam. 6	Port-Saïd	.	.	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	.
4	DIM. 7	Jaffa	Pirée	.	Tr.B.	Metelino	.	Chio, Smyrne
	Lun. 8	BEYROUT	.	.	.	Ten Dar Gal	.	.
	Mar. 9	Tripoli	.	Pirée	Jaffa	Constantin.	.	Dardanelles
	Mer. 10	Chypre.	.	.	P.-Sa	.	.	Constantinople
	Jeu. 11	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.	.	de Co	.
	Ven. 12	.	Dépa.	Smy.	.	.	(Gal.)	.
	Sam. 13	Mersina	.	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
1	DIM. 14	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 15	.	.	.	.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
	Mar. 16	.	.	Mers.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 17	Smyrne	Alex.	A-tte	.	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu. 18	.	.	.	Mars.	.	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 19	Salonique	.	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	.
	Sam. 20	.	P.-Sa	Chyp.	.	Chio, Smy.	Alex.	.
2	DIM. 21	Pirée	Jaffa	Tr.B.	.	Metelino	.	Chio, Smyrne
	Lun. 22	.	BEY	.	.	Ten Dar Gal	.	.
	Mar. 23	.	Trip.	Jaffa	Pirée	Contantin.	.	Dardanelles
	Mer. 24	.	Chyp.	P.-Sa	.	.	.	Constantinople
	Jeu. 25	Marseille	La.Al	Alex.	Salon	.	de Co	.
	Ven. 26	Départ.	.	.	Smy.	.	(Gal.)	.
	Sam. 27	.	Mers	.	.	d'Alexand.	Sm C.	.
3	DIM. 28	.	.	.	.	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 29	.	.	.	Mers.	Jaffa Caiffa	.	Port-Saïd
	Mar. 30	.	.	.	.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli BEYROUT H
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune
Hégit	Israé.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo. à midi vrai	
1308	5651	1607	1890	1890	H. M.	H. M.	H. M. Sec.	
Safar	Tisse.	Toute	Sept.	Octo.				
16	17	22	19	1	Mer.	5, 53	5, 43	11, 49, 37
17	18	23	20	2	Jeudi			11, 49, 18
18	19	24	21	3	Ven.			11, 49, 0
19	20	25	22	4	Sam.			11, 48, 41
20	21	26	23	5	DIM.	5, 56	5, 37	11, 48, 23
21	22	27	24	6	Lun.			11, 48, 6
22	23	28	25	7	Mar.			11, 47, 49
23	24	29	26	8	Mer.			11, 47, 32
24	25	30	27	9	Jeudi			11, 47, 16
25	26	Bohe.	28	10	Ven.	6, 0	5, 30	11, 47, 0
26	27	2	29	11	Sam.			11, 46, 44
27	28	3	30	12	DIM.			11, 46, 30
28	29	4	Octo.	13	Lun.			11, 46, 15
29	30	5	2	14	Mar.	6, 4	5, 23	11, 46, 1
Rab1	Esvan	6	3	15	Mer.			11, 45, 48
2	2	7	4	16	Jeudi			11, 45, 35
3	3	8	5	17	Ven.			11, 45, 23
4	4	9	6	18	Sam.			11, 45, 12
5	5	10	7	19	DIM.	6, 8	5, 18	11, 45, 1
6	6	11	8	20	Lun.			11, 44, 50
7	7	12	9	21	Mar.			11, 44, 41
8	8	13	10	22	Mer.			11, 44, 32
9	9	14	11	23	Jeudi			11, 44, 23
10	10	15	12	24	Ven.			11, 44, 16
11	11	16	13	25	Sam.	6, 11	5, 14	11, 44, 8
12	12	17	14	26	DIM.			11, 44, 2
13	13	18	15	27	Lun.			11, 43, 57
14	14	19	16	28	Mar.			11, 43, 52
15	15	20	17	29	Mer.			11, 43, 48
16	16	21	18	30	Jeudi	6, 15	5, 10	11, 43, 44
17	17	22	19	31	Ven.			11, 43, 42

D. Q. le 5, à 10 h. 45 m. soir ☉	N. L. le 14, à 1 h. 26 m. matin ☾	P. Q. le 21, à 7 h. 58 m. matin ☾	P. L. le 28, à 2 h. 3 m. matin ☾
---	--	--	---

ABRÉVIATIONS. — (A—te) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette —
 (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tendos, Dardanelles et Gal-
 lipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio —

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
4	Mer. 1	Alexandrie	Smy.	. . .	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu. 2	. . .	. . .	Mars.	. . .	. . .	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 3	. . .	Sal.	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	. . . . .
	Sam. 4	Port-Saïd	. . .	. . .	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	. . . . .
	DIM. 5	Jaffa	Pirée	. . .	T.-B.	Metelino	. . .	Chio, Smyrne
	Lun. 6	BEYROUT	. . .	. . .	. . .	Ten Dar Gal	. . .	. . . . .
	Mar. 7	Tripoli	. . .	Pirée	Jaffa	Constantin.	. . .	Dardanelles
	Mer. 8	Chypre	. . .	. . .	P.-Sa	. . . . .	. . .	Constantinople
	Jeu. 9	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.	. . . . .	de Co	. . . . .
	Ven. 10	. . .	Dépa.	Smy.	. . .	. . . . .	(Gal.)	. . . . .
	Sam. 11	Mersina	. . .	. . .	. . .	d'Alexand.	Sm C.	. . . . .
1	DIM. 12	. . .	. . .	. . .	. . .	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun. 13	. . .	. . .	. . .	. . .	Jaffa Caiffa	. . .	Port-Saïd
	Mar. 14	. . .	. . .	Mers.	. . .	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 15	Smyrne	Alex.	A-tte	. . .	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu. 16	. . .	. . .	Mars.	. . .	. . . . .	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 17	Salonique	. . .	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	. . . . .
	Sam. 18	. . .	P.-Sa	Chyp.	. . .	Chio, Smy.	Alex.	. . . . .
	DIM. 19	Pirée	Jaffa	T.-B.	. . .	Metelino	. . .	Chio, Smyrne
2	Lun. 20	. . .	BEY	. . .	. . .	Ten Dar Gal	. . .	. . . . .
	Mar. 21	. . .	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	. . .	Dardanelles
	Mer. 22	. . .	Chyp.	P.-Sa	. . .	. . . . .	. . .	Constantinople
	Jeu. 23	Marseille	La.Al	Alex.	Sal.	. . . . .	de Co	. . . . .
	Ven. 24	Départ	. . .	. . .	Smy.	. . . . .	(Gal.)	. . . . .
	Sam. 25	. . .	Mers.	. . .	. . .	d'Alexand.	Sm C.	. . . . .
	DIM. 26	. . .	. . .	. . .	. . .	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
3	Lun. 27	. . .	. . .	. . .	. . .	Jaffa Caiffa	. . .	Port-Saïd
	Mar. 28	. . .	. . .	. . .	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer. 29	Alexandrie	Smy.	. . .	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu. 30	. . .	. . .	Mars.	. . .	. . . . .	Ca.Ja	Tripoli
	Ven. 31	. . .	Salon	Dépa.	Latta	Rhodes	P.-Sa	. . . . .

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli *BEYROUT H*
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune
Hébir	Israël.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo. à midi vrai	
1308	5651	1607	1890	1890	H. M.	H. M.	H. M. Sec.	
Rab.1	Esvan	Bobeh	Octo.	Nove.				
18	18	23	20	1	Sam.	6, 16	5, 8	11, 43, 40
19	19	24	21	2	DIM.			11, 43, 39
20	20	25	22	3	Lun.			11, 43, 39
21	21	26	23	4	Mar.			11, 43, 40
22	22	27	24	5	Mer.	6, 22	5, 2	11, 43, 41
23	23	28	25	6	Jeudi			11, 43, 44
24	24	29	26	7	Ven.			11, 43, 47
25	25	30	27	8	Sam.			11, 43, 51
26	26	Hatou	28	9	DIM.			11, 43, 56
27	27	2	29	10	Lun.	6, 27	4, 58	11, 44, 2
28	28	3	30	11	Mar.			11, 44, 9
29	29	4	31	12	Mer.			11, 44, 16
30	Kisle.	5	Nove.	13	Jeudi			11, 44, 25
Rab.2	2	6	2	14	Ven.			11, 44, 34
2	3	7	3	15	Sam.	6, 31	4, 56	11, 44, 44
3	4	8	4	16	DIM.			11, 44, 55
4	5	9	5	17	Lun.			11, 45, 7
5	6	10	6	18	Mar.			11, 45, 20
6	7	11	7	19	Mer.			11, 45, 33
7	8	12	8	20	Jeudi	6, 36	4, 52	11, 45, 47
8	9	13	9	21	Ven.			11, 46, 2
9	10	14	10	22	Sam.			11, 46, 18
10	11	15	11	23	DIM.			11, 46, 34
11	12	16	12	24	Lun.			11, 46, 52
12	13	17	13	25	Mar.	6, 41	4, 50	11, 47, 10
13	14	18	14	26	Mer.			11, 47, 29
14	15	19	15	27	Jeudi			11, 47, 48
15	16	20	16	28	Ven.			11, 48, 8
16	17	21	17	29	Sam.			11, 48, 29
17	18	22	18	30	DIM.	6, 46	4, 48	11, 48, 51

D. Q. le 4, à 6 h. 35 m. soir ☾
N. L. le 12, à 3 h. 59 m. soir ☉
P. Q. le 19, à 3 h. 6 m. soir ☾
P. L. le 26, à 3 h. 44 m. soir ☉

ABRÉVIATIONS — (A--tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette —
(La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos. Dardanelles et Gal-
lipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio —

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE	
JOURS		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie	
	Sam.	1	Port-Saïd	. .	. .	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	. . . . .
4	DIM.	2	Jaffa	Pirée	. .	T.B.	Metelino	. .	Chio, Smyrne
	Lun.	3	BEYROUT	. .	. .	Ten Dar Gal	. .	. .	. . . . .
	Mar.	4	Tripoli	. .	Pirée	Jaffa	Constantin.	. .	Dardanelles
	Mer.	5	Chypre.	. .	P.-Sa	. . . .	. .	. .	Constantinople
	Jeu.	6	Lattaq. Al.	Mars.	Salon	Alex.	. . . .	de Co	. . . . .
	Ven.	7	. . . .	Dépa.	Smy.	. . . .	. . . .	(Gal.)	. . . . .
	Sam.	8	Mersina	. .	. .	. .	d'Alexand.	Sm C.	. . . . .
1	DIM.	9	. . . .	. .	. .	. .	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun.	10	. . . .	. .	. .	. .	Jaffa Caiffa	. .	Port-Saïd
	Mar.	11	. . . .	. .	Mers.	. .	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer.	12	Smyrne	Alex.	Alex.	. .	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu.	13	. . . .	. .	Mars.	. . . .	. . . .	Ca.Ja	Tripoli
	Ven.	14	Salonique	. .	Latta	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	. . . . .
	Sam.	15	. . . .	P.-Sa	Chyp.	. .	Chio, Smy.	Alex.	. . . . .
2	DIM.	16	Pirée	Jaffa	Tr.B.	. .	Metelino	. .	Chio, Smyrne
	Lun.	17	. . . .	BEY	. .	. .	Ten Dar Gal	. .	. . . . .
	Mar.	18	. . . .	Trip.	Jaffa	Pirée	Constantin.	. .	Dardanelles
	Mer.	19	. . . .	Chyp.	P.-Sa	. .	. . . .	. .	Constantinople
	Jeu.	20	Marseille	La.Al	Alex.	Salon	. . . .	de Co	. . . . .
	Ven.	21	Départ	. . . .	. .	Smy.	. . . .	(Gal.)	. . . . .
	Sam.	22	. . . .	Mers.	. .	. .	d'Alexand.	Sm C.	. . . . .
3	DIM.	23	. . . .	. .	. .	. .	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
	Lun.	24	. . . .	. .	. .	. .	Jaffa	. .	Port-Saïd
	Mar.	25	. . . .	. .	. .	Mers.	BEYROUT	. .	Jaffa
	Mer.	26	Alexandrie	Smy.	. .	A.-tte	Chypre	BEY	BEYROUT H
	Jeu.	27	. . . .	. .	Mars.	. .	. . . .	Ca.Ja	Tripoli
	Ven.	28	. . . .	Salon	Dépa.	Lat.	Rhodes	P.-Sa	. . . . .
	Sam.	29	Port-Saïd	. . . .	. .	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	. . . . .
4	DIM.	30	Jaffa	Pirée	. .	T.-B.	Metelino	. .	Chio, Smyrne

Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (Tr. B.) Tripoli *BEYROUT H*
(de Co.) départ de Constantinople.

CALENDRIERS					SOLEIL			Phases de la Lune	
Hégir	Israél.	Copte	Julien	Grég.	Lever	Couch	Temps mo.		
1308	5651	1607	1890	1890	H. M.	H. M.	à midi vrai		
Rab 2	Kislef	Hatou	Nov.	Déce.			H. M. Sec.		
18	19	23	19	1	Lun.	6, 46	4, 49	11, 49, 13	D. Q. le 4, à 3 h. 38 m. soir ☾
19	20	24	20	2	Mar.			11, 49, 36	
20	21	25	21	3	Mer.			11, 50, 0	
21	22	26	22	4	Jeudi			11, 50, 24	
22	23	27	23	5	Ven.	6, 49	4, 50	11, 50, 49	
23	24	28	24	6	Sam.			11, 51, 14	
24	25	29	25	7	DIM.			11, 51, 40	N. L. le 12, à 5 h. 32 m. matin ☀
25	26	30	26	8	Lun.			11, 52, 7	
26	27	Koihi.	27	9	Mar.	6, 53	4, 51	11, 52, 33	
27	28	2	28	10	Mer.			11, 53, 1	
28	29	3	29	11	Jeudi			11, 53, 29	
29	Tebet	4	30	12	Ven.			11, 53, 57	
Gea 1	2	5	Déce.	13	Sam.			11, 54, 25	P. Q. le 18, à 10 h. 58 m. soir ☾
2	3	6	2	14	DIM.	6, 57	4, 52	11, 54, 54	
3	4	7	3	15	Lun.			11, 55, 23	
4	5	8	4	16	Mar.			11, 55, 52	
5	6	9	5	17	Mer.			11, 56, 22	
6	7	10	6	18	Jeudi			11, 56, 51	
7	8	11	7	19	Ven.			11, 57, 21	P. L. le 26, à 8 h. 18 m. matin ☀
8	9	12	8	20	Sam.	7, 0	4, 53	11, 57, 51	
9	10	13	9	21	DIM.			11, 58, 21	
10	11	14	10	22	Lun.			11, 58, 51	
11	12	15	11	23	Mar.			11, 59, 21	
12	13	16	12	24	Mer.	7, 2	4, 55	11, 59, 51	
13	14	17	13	25	Jeudi			0, 0, 20	
14	15	18	14	26	Ven.			0, 0, 50	
15	16	19	15	27	Sam.			0, 1, 20	
16	17	20	16	28	DIM.			0, 1, 49	
17	18	21	17	29	Lun.	7, 3	5, 0	0, 2, 18	
18	19	22	18	30	Mar.			0, 2, 47	
19	20	23	19	31	Mer.			0, 3, 16	

ABRÉVIATIONS. — (A—tte) Alexandrette — (Lat. Al.) Lattaquie et Alexandrette — (La. Tr.) Lattaquie et Tripoli — (Ten. Dar. Gal.) Tenedos, Dardanelles et Galipoli — (Sm. Ch.) Smyrne et Chio —

ITINÉRAIRES DES BATEAUX

JOURS		FRANÇAIS				AUTRICHIEN		RUSSE
		Voie d'Alexandrie		Voie de Smyrne		Voie d'Alexand.	V. de Smy.	Voie d'Alexandrie
1	Lun.	1	BEYROUT	..	..	Ten Dar Gal	..	..
	Mar.	2	Tripoli	..	Pirée	Constantin.	..	Dardanelles
	Mer.	3	Chypre.	..	Jaffa	..	..	Constantinople
	Jeu.	4	Lattaq. Al.	Mars.	Sal.	..	de Co	..
	Ven.	5	..	Dépa.	Smyr.	..	(Gal.)	..
	Sam.	6	Mersina	..	..	d'Alexand.	Sm C.	..
	DIM.	7	..	..	..	Port-Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
2	Lun.	8	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd
	Mar.	9	..	..	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer.	10	Smyrne	Alex.	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUTH
	Jeu.	11	..	..	Mars.	..	Ca.Ja	Tripoli
	Ven.	12	Salonique.	..	Latta	Rhodes	P.-Sa	..
	Sam.	13	..	P.-Sa	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	..
	DIM.	14	Pirée	Jaffa	T.-B.	Metelino	..	Chio, Smyrne
3	Lun.	15	..	BEY	..	Ten Dar Gal	..	..
	Mar.	16	..	Trip.	Jaffa	Constantin.	..	Dardanelles
	Mer.	17	..	Chyp.	P.-Sa	..	..	Constantinople
	Jeu.	18	Marseille	Latta	Alex.	..	de Co	..
	Ven.	19	Départ	..	Smy.	..	(Gal.)	..
	Sam.	20	..	Mers.	..	d'Alexand.	Sm C.	..
	DIM.	21	..	..	..	Port Saïd	Rho.	Dép. d'Alexandrie
4	Lun.	22	..	..	..	Jaffa Caiffa	..	Port-Saïd
	Mar.	23	..	..	Mers.	BEYROUT	Chyp.	Jaffa
	Mer.	24	Alexandrie	Smy.	A-tte	Chypre	BEY	BEYROUTH
	Jeu.	25	..	..	Mars.	..	Ca.Ja	Tripoli
	Ven.	26	..	Salon	Dépa.	Rhodes	P.-Sa	..
	Sam.	27	Port-Saïd	..	Chyp.	Chio, Smy.	Alex.	..
	DIM.	28	Jaffa	Pirée	T. B.	Metelino	..	Chio, Smyrne
4	Lun.	29	BEYROUT	..	..	Ten Dar Gal	..	..
	Mar.	30	Tripoli	..	Pirée	Constantin.	..	Dardanelles
	Mer.	31	Chypre.	..	P.-Sa	..	..	Constantinople

(Gal.) Gallipoli, Dardanelles, Tenedos et Metelino — (de Ma.) départ de Marseille
(de Co.) départ de Constantinople.

كربونات الصودا ويفرك بهذا المزيج كل موضع فيه بثور وانتفاخ بقدر الفستقة . وهذا الدواء لا رائحة له وهو سريع الشفاء ولا ينجث منه ضرر البتة بعكس الحوامض المعدنية فاحسب كثيراً ما تكون وخيمة العاقبة

علاج لداء الشقيقة (الصداع)

يعالج داء الشقيقة بان تمزج ٥٠٠ غرام من السبيرتو المكرر في ٢٥٠ غراماً من النشادر السيل و ١٥٠ من الكافور و ١٢ غراماً من زيت اليانسون و ٦ غرامات من الخل وتضع الكل في قينة محكمة السد ثم تُنشق المصاب من هذا المزيج وتضع منه لوقاً على جبهته وهذا العلاج يسكن في الحال اقوى ادوار الشقيقة

وسيلة أخرى

اذا كنت مصاباً بداء الشقيقة خذ شيئاً من الكافور المسحوق واعمد الى خرتين من النسيج المعروف بالموصلينا وضع في كل من اذنيك خرقة يمجرك الالم وقما كانت هذه الواسطة غير ناجحة

دواء للدغ الافعى والعقرب والزناوير والعنكباء وغيرها من الحشرات السامة صبّ حالاً على محل اللدغة كمية من الماء المسكن وان استطعت سيلاً الى وجود النشادر الصافي كان ذلك احسن . ولا بد ان تغسل ما جاور مكان الالم بالماء المسكن المذكور جملة مرات وان كان السم قد انتشر فلا بد من غسل الجسم كله الى ان يزول كل خطر . واعط الممدوغ من وقت الى آخر قدحاً من الماء المحلى بالسكر ممزوجاً ببعض اجزاء من روح النشادر

علاج لوجع الاسنان

عندما تصاب بوجع الاسنان يزول عنك سريعاً اذا ادخلت في اذنك من جهة الالم قطعة من فتلن في ضمن خرقة تنقط عليها نقطة او نقطتين من الكلوروفورم لا اكثر لانهما يحدان حرارة محمولة

وسيلة لابعاد الذباب عن الخيل

ان في ذلك طريقتين اولاهما ان تدهن رأس الفرس وكل الحلات الكثيرة الحس في جسمه بزيت العرعر والاخرى ان تدلك رأس الفرس بالخل وهذه وسيلة كثيرة الفائدة ايام الحر وعند قطع مسافة طويلة فانما تدفع الذباب عن الفرس وتحدد قواه كالشعر

علاج للفواق (الحازوقة)

اعتاد البعض ان يعالجوا الفواق بجلس النفس مدة او بالتكلم كلاماً طويلاً من دون تنفس غير ان ذلك ليس بنافع . اما العلاج المجرب فهو ان تسعف المعدة على الحضم بان تبلع قطعة او قطعتين كبيرتين من ملح الطعام او ان تقضم قطعة من السكر وقبلًا قاوم الفواق هاتين الواسطتين

معالجة الجراح

من خصائص اوراق عشبة ابرة الراعي (جرانيوم) انها تشفي جميع اجناس الجراح فدى منها ورقة او ورقتين وضعهما على خرقه والزقهما على الجراح بقوة فان الورقة متى وضعت على المحل المصاب تلام اللحم وتشفي الجراح سريعاً

دواء لازالة الداحس

قال احد اصحاب التجربة ان هذا العلاج ينجع في جميع احوال المرض مهما كانت وهو ان تسحق البزاق بقشرته وتضعها لزقاً على دائر الاصابع وتلفها بخرقه تحفظها من السقوط فبعد ثلاث ساعات على الكثير يزول الالم تماماً . اما اللزقة فاتها تجف سريعاً ولكن لا ينبغي رفعها الا بعد مرور ٢٤ ساعة وذلك بتفطيس الاصبع في الماء الحار . وبعد ان تراجع هذه اللزقة مدة ثلاثة او اربعة او خمسة ايام يزول الداحس في خاتبتها تماماً

وسيلة أخرى

ان الداحس يزول في ثلاثة ايام بالواسطة الآتية : خذ بصلة بيضاء واشوها في الرماد الحار ثم اقسامها قسمين وهي سخنة وضعها على الاصبع وكرر هذا الامر مرتين في النهار

دواء بسيط يزيل مسامير الرجل

تؤخذ ورقة من اللسان وتقطع بقدر المسامير وتغمس في حامض الليمون او في الخل المقطر وتوضع على الخل وتغطى بقطعة من النسيج المصغ (مشمع) وتترك مدة ٢٤ ساعة ثم يعاد هذا العمل ثلاثة او اربعة ايام متوالية ويجب في كل مرة تغيير الورقة . وقد ثبت ان كثيرين نالوا الشفاء بهذه الوسيلة

دواء الجرب

يمزج في ٢٥٠ غراماً من الدهن الذي قارب الذوبان و ٦٤ غراماً من الخل ومثله من مسحوق

دواء للتسمم بالزنجار

هذا العلاج البسيط يقوم بان تعطي التسمم عند اول شعوره بالاعراض جملة اقداح من الماء يذوب في كل منها زلال بيضة . ولجل ان يتم اختلاط الزلال بالماء ينبغي ان يخفق كل زلال على حدة في صحيفة ويضاف الى قدح الماء المراد اعطاؤه للتسمم . ومن خصائص هذا العلاج انه يحلل الزنجار واملاح الآتية الخاصة بحيث يجعل الصديد اعدم المفعول والاثـر . وعندما يقرب الغص من السكون يعطى المصاب شيء من المشروبات والمنظفات المستحضرة من بذر الكتان وورق الخبازي

علاج لتشقق اليدين من البرد

من استيات الرصاص المتبلور	غرامات	٤
ماء الغار الكرزي	=	٨
شحم الخنزير	=	٣٢

يمزج كل ذلك وتدهن به اليد

علاج اخر

كافور	غرامات	٥
سبيرتو	=	١٢
كليرين	=	٢٠

ذوب الكافور اولاً في السبيرتو ثم اصف اليه الكليرين وادهن

غرغرة للبحّة

مغلي الشمير	غرام	٣٠٠
شراب الدياكو	=	٢٠
سلفات الالومين والبولتاس	=	٥

ذوب كل ذلك وحركه واستعمله غرغرة

وهذه الجرعة مستعملة جداً في بحّة الصوت . ويمكن عند الضرورة اذا لم يكن المبحوح مصاباً بوجع الزلوعوم ان تزيد مقدار الالومين ١٥ غراماً
ويمكن ان تضيف ايضاً الى هذا المزيج ٣٠ غراماً من شراب الكبوش او من العسل الممزوج

استحضار اخر

اغلي في وعاء من نحاس ١٢٠ غراماً من خشب البرازيل المسحوق في لتر من الماء وابقه على النار مقدار نصف ساعة ثم صفه واضف اليه ٥ غرامات من مسحوق الصمغ العربي وبعض قبضات من سلفات الاليمين (الشب) وملعقة كبيرة من الخل

استحضار الحبر الازرق

٨	غرامات	نيل
١٦	=	كلس ناشف
٨	=	كربونات البوتاس
٢٠٠	=	ماء
٨	=	سلفات الزرنيخ

امنح الكل سويةً واغليها لكي تذوب جيداً ثم صفها وزد عليها ١٦ جزءاً من مسحوق الصمغ العربي

التمييز بين الحجارة الكريمة

قيل اذا شئت مشترى احجار كريمة من اي نوع كانت ان ياقوتاً او جهرماناً او الماساً فالمسما بطرف لسانك فانها كانت جيدة اشعرت ببرودة والآ فلا

تصوير الحديد نحاساً

يمكن تصوير الحديد نحاساً بواسطة الزاج وهو ان تذر في بوتقة من مسحوق الزاج والحديد طبقات متوالية الى ان تملأها وان تصب فوق كل طبقة شيئاً من الخل القوي مضافاً اليه ملح البارود وكربونات السودا والطرطير والزنجار فيصفي الحديد نحاساً

مسحوق للتفويض

اذب ١٦ كراماً من القصدير ثم اضف اليها ١٦ كراماً من الزئبق النقي واسحق ١٢٥ كراماً من قرن الايل المجهر واضفها الى المزيج وحينما تريد تفويض اي معدن كان فافركه بهذا

فلا يكون بزرها صالحاً. اما البذر الذي يكون في اول الامر اصفر او اشقر فينبغي ان يتخذ في اليوم الثالث لوناً رمادياً

طريقة عمل الحبر الاحمر

اذا اردت عمل الحبر الاحمر فخذ ١٠٠٠ جزء من خشب البرازيل واتقهما في ٢٠٠٠ جزء من الخل مدة ثلاثة ايام وبعد ذلك اغل الخل مع الخشب ثم صفهما واضف اليهما من الصمغ العربي والشبّة والسكر ١٢٥ غراماً من كل صنف منها - وهذه احسن وسيلة لتحصيل الحبر الاحمر

استحضار الحبر اللامع

من سلفات الحديد (جاز)	غرام	٥٠٠
العص المسحوق سحقاً خشناً	=	١٥٠٠
الماء	كيلو غرامات	٦
خشب البقم	=	١
الصمغ العربي	غراماً	٣١
النيل	=	١٦
الخل	=	١

واخلطها كلها معاً واغلها على النار مدة ساعتين ثم اعصرها وصفها بورق نشاف اعني ورق التصفية وعلامته انك اذا بلتته بريقك نفذ فيه الى الجهة الثانية ثم ضعه بعد اجراء العملية المذكورة في قناني مسدودة جيداً حفظاً للامعية

استحضار اخر

من العص	كرام	٥٠٠
سلفات الحديد	=	٢٥٠
خشب الهند	=	١٦٦

وضع الكل في ٥ لترات من الماء البارد وحرك هذا المزيج يومياً على مدة خمسة عشر يوماً وفي نهاية هذه المدة يمكن الحبر بان تضيف الى كل لتر بعد تصفيته ٣٠ كراماً من الصمغ العربي المذوب في نصف كاس من الخل

ولا بد في كل ذلك من العناية دائماً بسد قناني الحبر سداً محكمًا

المجموع حتى يصير عجينة مجين ذي لون وردي
فاذا دهنت جلدًا من هذا الاستحضار او الاحسن قطعة من الخشب التين الذي يكون كثير
الثقوب كالاسفنجة فافرك حينئذ الحديد الذي تريد نزع الصدأ عنه يخرج مصقولًا لامعًا ولا يبقى
اثر للصدأ مطلقًا

ورق لا ينفذ فيه الماء

استحضر اولًا هذين المفطسين : الاول

من الشب	غرامًا	٢٥٠
الصابون الابيض	=	١٢٥
الماء	=	١٠٠٠
الثاني		
الصمغ العربي	=	٦٠
الفراء الفلمنكي	=	١٨٠
ماء	=	١٠٠٠

ثم ضع قطعة الورق في المفطس الاول الى ان تتشرب جيدًا ولكن لاتدعها تنكث فيه طويلاً
ثم نشفها وضعها في المفطس الثاني مع اتخاذ الاحتياطات المذكورة وبعد ان تنشف تمامًا سوّها
بالمكواة

وهذا الورق ولو انه لا يكون في صلابة الرق ينفع منافع كبيرة

وسيلة لحسن تبرير دود القز

١ انتخب من الفراش ما برز من فيلجته (شرفته) من الساعة الثالثة افرنجية الى الساعة السابعة
صباحًا واطرح ما برز من فيلجته خارجًا

٢ يجب ان يبسط الفراش المذكور جوانحه بسهولة وان يكون كثير الحركة سريعًا الى
التزاج

٣ يجب ان تكون مدة تزاج الفراش من ١٢ او ١٥ ساعة على الاقل . واما الفراش الذي
ينفصل من نفسه في مدة ساعتين او ثلاث فيلزم طرحه

٤ اما الانثى فينبغي ان تلقي بزرها كله في مدة الليل والصباح الذي يتلوه وينبغي ان تبقى
فيها حركتها وخفتها بعد التبرير وان تقويت بعد الماء بزرها بكامله اما اذا ماتت قبل القاء البذر كله

تنظيف الانية من البترول

أذب قليلاً من الكلس في الماء واغسل به اناء البترول اذا شئت تنظيفه او تحويله الى استعمال آخر فيتألف من ماء الكلس والبترول مستحلب كالصابون . واذا شئت ازالة الرائحة تماماً فافسل الاناء ثانية بماء الكلس بعد ان تضيف اليه قليلاً من كلورور الكلس واذا سخن ماء الكلس كان فعله ازيد واسرع منه بارداً

تفضيض المرايا

وجد احد الفرنسيين وسيلة لتفضيض المرايا سهلة المئال وهي : نظف البلورة جيداً وضعها على طاولة افقية لا تزيد حرارتها عن ٣٠ في مقياس سنكراڊ . ولتفضيض مرآة قياسها متر مربع خذ المحلولين الآتين أحدهما يتركب من عشرة غرامات من طرطيرات السوداء والبوتاس المزدوجة محلولة في لتر ماء ومقطر والآخر يتركب من خمسة غرامات من نترات الفضة محلولة في ٣ غرامات من روح النشادر النقي ويحل المزيج بعدئذ في لتر ماء وبعد مزج الاثنين معاً صب منهما دفعات متوالية ومتساوية على البلورة وبعد مضي اربعين دقيقة ترسب الفضة في شكلها المعدني وتتشق للبلورة ولا يبقى عليك الا ازالة راسب السائل فاغسله بلطف بالماء القراح واسند الزجاج الى مسند الى ان تشف ويحسن طليها بقليل من الفرينش بواسطة قلم لانه يدرأ عنها الهواء والحوي

غراء لالصاق الحديد بالخشب او الزجاج

ذوب ٥ او ١٠ اجزاء من القافونة وجزءاً واحداً من الشمع وجزءاً واحداً من الزجاج المحروق ويضاف في الغالب قليل من الجص المسحق الى ما تقدم

غراء آخر

امزج ١٥ جزءاً من طلاء كوبال و٦ من زيت الكتان الحار و٤ من روح التربينثينا و ٥ من غراء النجارين المذوب و ١٠ من الكلس المطفي

وسيلة لرفع الصدي عن الحديد

يرفع الصدي عن الحديد بفركه بورق السبازج او بمسحق الفخار ولكن هذه الوسطة لا تستعمل الا للاشياء الضخمة . اما احسن وسيلة فهي ان تمزج مزجاً جيداً على رخامة جزءاً من الحجر المنظف للسكاكين وجزءاً من الكبريت ثم اصف اليها قليلاً من زيت الزيتون واسحق

كل جنس منها على حدة وانخلها ثم امزجها سوياً واعجنها بالماء عجينة صلباً وافركها بعدئذ
الى ان تتحلل عن بعضها ذرات وجففها جيداً

التبليط بالآجر

اختبر في انكلترا التبليط بالآجر المركب من التراب النفطي المطلي بالحمر او الزفت وهذا
البلاط متين يقوى على الصدمات العنيفة ويمكنه ان يسد مسد البلاط الحجري او الصوان وقد
امتختن الطريقة عنها في الولايات المتحدة باستعمال الاجر المزفت فأتى بفوائد جزية وكثير الانجاز
به واستعمل في محلات كثيرة مثل اوهميو وايلينوا وفرجينيا . ومن فوائد الزفت ان يدع الآجر
لا يخرق الماء بل يصالبه ولا تؤثر فيه الرطوبة وقد ثبت بعد الاختبار انه يقوى دفع الصدمات
القوية . والتبليط بهذا الآجر سهل المأخذ فبعد تمهيد الارض ومساحاتها واحتائها احناء قليلاً تفرش
بالخصى على علو ثلاث اصابع وترصف فوق هذه الطبقة طبقة أخرى من الرمل الدقيق على سمك
اصبعين ويوضع فوقها الآجر المزفت ويدّر فوق الاجر كمية من الرمل لسد الفرج بينها وهذا
النوع من التبليط اقتصادي كثيراً الا اننا لا نعلم هل هو متين كالتبليط الخشي الجديد

وقاية الخشب من التعفن

حل في قليل من الماء المقطر ٨ غرامات من دوتوكلورور الزئبق (Deutochlorure
de mercure) ثم امزجها في لتر من ماء الكلس وبعد تحريك هذا المزيج خذ ريشة
واغمسها فيه واطل الخشب الا انه لا يجب ان يقام في المكان الذي طلي خشبه بهذا المزيج الا
بعد مضي خمسة عشر يوماً من دهنه

ازالة بقع الحبر

تزال بقع الحبر بمجهيز مزيج متساوي الاجزاء من حامض الليمون والحامض الاوكسليك
المسحوق اما لا بد من بعض الاحتراز عند ذره على الورق . اما كيفية استعماله فهكذا : ذر على
البقع قليلاً من المسحوق ثم خذ قطعة خشب رقيقة وبل المسحوق فيها فتى زالت البقع يحفف
موضعها بورق نشاف . واذا كانت البقع على النسيج فضع عليه ذرة من المسحوق وقطر عليه الماء
الى ان يتبلل دون ان يذوب فاذا لم تذهب اللطخة تماماً فأعد العملية وهذا المركب مختص بازالة
بقع الحبر المصنوع من تنينات الحديد

تسحق المواد وتخرج مع بعضها مزجاً تاماً ويصب المزيج في اناء صغير يلف بالورق التين ويدخل فيه فتيلة

ويوجد مزيج اخر ذو انوار لا دخان لها ولا غاز رائح وهو كلمة معدة للاستعمال داخل البيوت وهاك كيفية تجهيزها

(النار الحمراء : ١٠٠ جزء من الكلوديون السائل ومن جزء واحد الى عشرة من مساحيق المغنيسيوم و ٣ اجزاء من كلورور السترونتيوم

النار الخضراء تتركب من مئة جزء من الكلوديوم ومن جزء واحد الى ١٠ اجزاء من المغنيسيوم و ٣ اجزاء من الباريوم

والمزيجان الاخيران يصبان على الواح الى ان يتبخر الاثير في الهواء ويحصل من ذلك ورقات تحرق كما هي او تسحق وتلف في اسطوانات

تنظيف الاحرامات الصوفية

غسل الاحرام في ماء الصابون ممزوجاً بنحت كربونات الصودا ثم حكك حكاً شديداً بفرشاة خشنة الشعر قليلاً واضربه بعدئذٍ بعضاً واغسله بالماء الصافي واعصره باليد حتى يتزل الماء منه

تفويض النحاس

خذ ١٠ غرامات من راسب الفضة و ٦ غرامات من ملح الطرطير و ٦ غرامات من الملح الابيض واسحقها كلها جيداً واضف اليها قليلاً من سلفات الحديد وادلك القطعة النحاسية التي تريد تفويضها بهذا المركب بعد بلها بقليل من الماء ثم اغسلها ونشف ماءها بقطعة من الصوف

اخراج مياه مختلفة الالوان من زجاجة واحدة

ضع في زجاجة مملوءة ماء كمية ما من مسحوق الخشب الهندي واستحضر اربعة اقداح اغسل الاول بالماء القلوي والثاني بقليل من الخل والثالث بمحلول البوتاس والرابع بمحلول البوتاس وضع في قعره قليلاً من الشب فاذا صيبت من الزجاجة في القدح الاول كان لون الشراب احمر كالخمر وفي الثاني اصفر كالجعة (البيرة) وفي الثالث صفا وصار شفافاً كالماء القراح وفي الرابع صار احمر ناقعاً

بارود للصيد

خذ ١٠ اواق من ملح (البارود) و اوقيين من فحم المندوق و اوقية ونصف من الكبريت ودقها

زجاج الورق

يمكن جعل الورق شفافاً كالزجاج مع بقضاء بعض ليونته بأن يندى أولاً بالسندروس وبعد ان يجف جيداً يشخذ سطحه بحجر الكذآن (الحفان) الى ان يصقل ويطل اخيراً وجهاً بغلاف من الزجاج المحلول وحينما يجف يُحلى ايضاً بشعده بالملح

تصفيير الخشب

الطريقة الاولى : تُغلى العقدة الصفراء بالماء مدة نصف ساعة تقريباً وكميتها تكثر او تقل بقدر نضاعة اللون المطلوب واذا أُريد ان يكون اللون لامعاً زيد على المغلي قليل من القلي او اكسيد النحاس

الثانية ينقع الورس اي الكمكم (Curcuma) في السيرتو من ٢٠ الى ٢٤ ساعة فاذا مزج ستون غراماً من الورس في لتر واحد من السيرتو حصل طلاءً اصفر جميل واذا اضيف الى المزيج قليل من العندم ضرب لونه الى البرتقالي وجاء في احدى الصخف الانكليزية انه يمكن تصفيير خشب الآس البري (Hoex) وذلك بان يغلى مدة ثلاث ساعات فقط في مطبوخ البربريس (Epine-vinette) و ٣٠ غراماً من الورس في اكثر من لتر ماء وحينما يبرد السائل يضاف اليه ٥١ غراماً من ماء الفضة فتجمل الطلاء ثابتاً وتعجل اتمام العمل

نيران بنغال

النار العادية تتركب من ١٦ جزءاً من ملح البارود واربعة اجزاء من زهرة الكبريت وجزئين من مسحوق الانيمون
النار البيضاء تتركب من ٣٠ جزءاً من ملح البارود و ١٢ من زهرة الكبريت و ١٠ اجزاء من الانيمون النقي وجزئين من نترات الباري
النار الخضراء تتركب من ٨٠ جزءاً من كلورات البوتاس و ١٢٠ جزءاً من نترات الباري و ٢٤ جزءاً من زهرة الكبريت المفسولة وجزئين من دخان البارود الخفيف وجزء واحد من الرثيق الحلو
النار الحمراء من ٨ اجزاء من كلورات البوتاس و ١٤ من زهرة الكبريت المفسولة و ٢٤ من الرماد الانكليزي الازرق وجزء واحد من الرثيق الحلو

التذهيب على الجص (الجفصين)

اصنع غراء من النشاء والفراء الفلمنكي (Colle de Flandre) الى ان يشتد قليلاً ثم ادهنه بالشعرية (الفرشاة) على الجص وخذ ورقة الذهب والصقها على الفراء فتلتصق بسهولة من نفسها

سقاية الحديد حتى يصير كالقولاذ

خذ ٣١ غراماً من بروسيات البوتاس و ٧ غرامات من ملح النشادر و ١٥ غراماً من العظم المحترق الى حد الالبياض واسحق كل صنف منها بمفرده ثم اخلطها كلها معاً . وعندما يحمر الحديد ذرّ عليه من ذلك المسحوق ثم ارجعه الى النار وغمسه في الماء البارد . وينبغي اعادة هذه العملية جملة مرات ليصير الحديد اشد صلابة . ويمكن حفظ الماء الذي غمس فيه الحديد لان هذا الماء يصير احسن كلما عتق وقدم

وسيلة اخرى

ينبغي ان يكون الحديد الذي تريد سقايته طرياً من الصنف المسى سويدس . خذ طلبة من حديد وضع فيها فحم احذية مع القطعة الحديدية التي تريد سقايتها ثم اغلق العلبة ولف على مفتحتها خرقة ومكّن الخرقة بتراب لزج كالحواري والدلغان ثم ضعها في وجاق الحدادة ودعها تحمر بالتدريج فبمقدار ما تبقىها في الوجاق تكون السقاية اصلب

طلاء (فرينش) للنجارين

يؤخذ ٨٥ غراماً من الكمليكة الحمراء وتخلط على البارد في لتر واحد من السبيرتو من وزن ٣٣ درجة ويلزم تحريك القينة مراراً عديدة . والنجارون يستعملون هذه الواسطة من دون تصفية

طلاء كوبال

خذ ٥٠٠ غرام من الكوبال القاسي و ٢٥٠ غراماً من الزيت الحار و ٥٠٠ غرام من روح التربينينة (زيت النفط) . وحلّ الاجزاء المذكورة كل واحد منها في وعاء مخصوص . ثم يذوّب الكوبال ويحسب الزيت الحار الى ان يقارب الغليان ويضاف بالتتابع شيئاً بعد شيء الى الكوبال المذوّب مع العناية بتعريكه تسهيلاً لامتزاج الزيت به . ومق تم امتزاج هذين الصنفين يضاف اليهما باحتراس روح التربينينة

فوائد صناعية وطبية

واسطة لحفظ الليمون الحامض والبرتقال

نشف كمية من الرمل وخذ من الليمون الحامض والبرتقال ما كان صحيحاً خالياً من التهرؤ ثم ضعه في الرمل المذكور ضمن صندوق وضع الصندوق في مكان ناشف وجده الواسطة يُحفظ الليمون الحامض والبرتقال مدة ستة شهور بل أكثر

واسطة لحفظ البيض

غمس البيض في ماء الكلس بعد ان تضع في الماء كمية من الاسيداج لان الاسيداج ياصق بقشرته البرآنية ويسد مسام الهواء وبعد هذا ينبغي ان يوضع في مكان بارد كالقبر او نظيره

وسيلة لمعرفة الزيت المغشوش

ضع في قنينة ٩٤ غراماً من الزيت الذي تروم تجربته و٣ غرامات من نترات حامض الزئبق ثم سد القنينة برق مبلل وحرّكها مرة كل عشرة دقائق على مدة ساعتين فيصير المزيج حينئذ ابيض وبعد ذلك ترفع سدادة القنينة وتوضع في قبر الى الغد . فاذا كان الزيت خالصاً غير مغشوش يتجمد ويتعقد كالشحم ويصير لونه اصفر كلون الليمون الحامض وان وجدت على وجه الزيت شيئاً جامداً ولم يزل الزيت سائلاً فذلك دليل على ان الزيت مغشوش

المسك الصناعي

يؤخذ ١٢٥ غراماً من حامض ملح البارود ويمزج بثلاثين درهماً من زيت الكبرياء ثم يترك المزيج مدة الى ان ترسب عنه مادة صفية ضاربة الى السعرة ثم تفصل هذه المادة وتغسل بالماء الحار لكي تذهب رائحته فذلك المسك الصناعي

طرد النمل

يكفي في ذلك ان تضع في ناحية من المندع شيئاً من الليمون الحامض المتعفن . فيظهر ان النمل يكره هذه الرائحة حتى انه اذا انتشرت لا يجسر على الخروج من قريته - ومنهم من يستعملون طريقة اهون وهي انهم يأتون بنمل وكرآخرو ويخلطونه بالنمل المطاوب طرده فيذهب الفريقان ممّا

هات الالف دينار وبرّ القسم واليمين الذي اقسمت به . ثم ان ترهة الفؤاد قامت ووقفت
على حيلها بين يدي الخليفة والسيدة زبيدة ففرحوا بذلك وبسلامتها وعانقت زبيدة
جارتها وفرحت بسلامتها . ثم ان الخليفة والسيدة زبيدة هناهما بالسلامة من الموت
وعلموا ان هذه الموته حيلة لاجل اخذ الذهب . فقالت السيدة زبيدة لترهة الفؤاد :
كنت طلبت مني ما تريدن بغير هذا الوجه ولا احرق قلوب علي . قالت ترهة
الفؤاد : اني استحييت ياسيدي . واما الخليفة فانه غشي عليه من الضحك وقال : يا ابا
الحسن لم ترل خليعاً وتعمل العجائب والغرائب . فقال له ابو الحسن : يا امير المؤمنين
فان هذه الحيلة عملتها لما نفذ المال الذي اعطينيته واني قد استحييت ان اطلب منك
ثانياً وانا لما كنت وحدي ما كنت امسك على مال وقد زوجتني هذه الجارية التي معي .
فاني لو ملكت مالك لاهلكته . ولما فرغ جميع ما في يدي عملت هذه الحيلة حتى اخذت
منك هذه المائة ديناراً والشقة الحرير وجميع ذلك صدقات مولانا وعجل علي بالالف
الدينار وبرّ قسمك . فضحك الخليفة والسيدة زبيدة وعادا الى القصر واعطى الخليفة لابي
الحسن الالف ديناراً وقال له : خذها حلوان سلامتك من الموت . وكذلك السيدة
زبيدة اعطت ترهة الفؤاد الف دينار وقالت لها : خذها حلوان السلامة من الموت . ثم
ان الخليفة زاد لابي الحسن في الجامكية والجراية ولم يزل في فرح وسرور الى ان اتاهم
هادم الذات . ومفرق الجماعات . ومخرب القصور والدور . ومعمّر القبور



عقلك مثل عقلي فعتلك مثل عقل الدجاجة . فاعتاظ مسرور من كلامها واراد ان يبطش بالعجوز . فقالت له زبيدة وقد دفعته عنها : في هذه الساعة يبين صدقها من صدقك وكذبها من كذبك وقام الاربعة وتراهنوا مع بعضهم وخرجوا يتشون من باب القصر الى ان دخلوا من باب درب ابي الحسن الخليل . فنظرهم ابو الحسن وقال لزوجه تزهة الفؤاد : حقاً ما كل مرة تسلم الجرة . كأن العجوز راحت وحكت الى سيدتها واعلمتها بجائنا وانها تحاصمت مع مسرور الخادم وقد تراهنوا على موتنا وقد اتوا الينا الاربعة الخليفة والخادم والسيدة زبيدة والعجوز . فانتبهت تزهة الفؤاد من ذلك وقال : كيف يكون العمل . فقال لها ابو الحسن : نعمل ارواحنا ميتين معاً ونمدد ونقطع النفس فسمعت منه وتمدد الاثنان وربطوا رجليهما وغمضا اعينهما وقد قطعوا النفس ورقدا على القيله وتغطيا بالازار

فدخل الخليفة وزبيدة ومسرور والعجوز . فلما دخلوا الى بيت ابي الحسن الخليل وجدوه مع زوجته ممددين ميتين فلما رأتها السيدة زبيدة بكّت وقالت : ما زالوا يتشأمون على جاريتي حتى ماتت ولكن اظن انها صعب عليها موت ابي الحسن فمات بعده فقال الخليفة : لا تسابقيني بالحديث والكلام فانها ماتت قبل ابي الحسن فان ابا الحسن جاء الي وهو مقطع الحوائج منتوف الحية وهو يدق على صدره بطوبتين واعطيته مائة دينار وشقة حرير وقالت له : رح اخرجها وانا اعطيك غيرها سرية احسن منها وتكون عوضاً عنها والظاهر انها ما هانت عليه فمات بعدها وانا الذي غلبتك واخذت رهنك . فقالت الست زبيدة للخليفة كلاماً كثيراً وكثر بينهم الكلام فجلس الخليفة عند رأس الاثنين وقال : بحق تربة رسول الله (صلى الله عليه وسلم) وتربة رسول آبائي واجدادني كان في خاطري من يعلمني من مات منهما قبل رفيقه كنت انا اعطيه الف دينار . فلما سمع ابو الحسن كلام الخليفة اسرع في القيام ونط وقال : انا الذي مت قبل يا امير المؤمنين

عليها فرأت ترهة الفؤاد جالسة عند رأس ابي الحسن وهي تبكي وتعدد . ثم ان ترهة
 الفؤاد لما رأت العجوز صرخت وقالت للعجوز: انظري ما جرى علي وقد مات ابو الحسن
 وخلاني وحيدة فريدة وصرخت وقطعت اثوابها وقالت للعجوز: يا ابي ما كان احسنه .
 فقالت العجوز: حقاً انك معذورة لانك كنت تعودته وتعودك . ثم ان العجوز علمت ما
 كان من امر مسرور الى الخليفة والست زبيدة وقالت لترهة الفؤاد: ان مسرور راح
 يرمي الفتنة بين الخليفة وبين السيدة زبيدة فقالت لها ترهة الفؤاد: وما هي الفتنة يا ابي .
 فقالت العجوز: يا ابنتي قد جاء مسرور الى الخليفة والسيدة زبيدة واخبرهما عنك انك
 مت وان ابا الحسن طيب . فقالت لها ترهة الفؤاد: يا خالتي فاني انا كنت عند سيدي
 في هذا الوقت وقد اعطيتني مائة دينار وشقة حرير وانظري حالي وما جرى لي وانا حائرة
 فكيف اعمل وانا وحيدة فريدة يا ليتني انا مت وكان هو عاش . ثم بكت وبكت معها
 العجوز . ثم ان العجوز تقدمت وكشفت وجه ابي الحسن فنظرت عينيه مربوطتين منفتحتين
 من الرباط فقطته . ثم ان العجوز عزت ترهة الفؤاد وخرجت من عندها وهي تجري حتى
 دخلت على السيدة زبيدة واحكت لها الحكاية . فقالت لها السيدة زبيدة وقد ضحكك :
 قولي للخليفة الذي يعملني قليلة العقل وناقصة الدين وكابرني هذا العبد النحس الكذاب
 فقال مسرور: ان هذه العجوز تكذب وانا رأيت ابا الحسن طيباً وترهة الفؤاد
 راقدة ميتة : فقالت له العجوز: انت الذي تكذب وتريد ان ترمي الفتنة بين الخليفة وبين
 السيدة زبيدة . فقال مسرور: ما يكذب الا انت يا عجوز النحس وسيدتك تصدقك وهي
 خرافانة فصرخت فيه زبيدة وقد احزمت منه ومن كلامه وبكت . فقال لها الخليفة: انا
 اكذب وخادمي يكذب وانت تكذبين وجارياتك تكذب . والصواب عندي اننا نسير
 نحن الاربعة حتى نبصر من الذي يصدق منا . فقال مسرور: قوموا بنا حتى اعمل في
 هذه العجوز النحس الاعمال المشرومة واضربها على كneesها . فقالت له العجوز: يا خرفان انت

وسلم عليه ورأى ترهة الفؤاد وهي ممدودة فكشف عن وجهها وقال: لا اله الا الله ماتت اختنا ترهة الفؤاد ما كان اسرع القضا. الله يرحمك ويبرئ ذمتك. ثم انه رجع وحكى ما جرى بين يدي الخليفة والست زبيدة وهو يضحك. فقال له الخليفة: يا مالمعون ما هذا وقت ضحك اخبرنا من مات منهما. فقال مسرور للخليفة: والله ياسيدي ان ابا الحسن طيب وما مات الا ترهة الفؤاد. فقال الخليفة لزبيدة: ضيعت قصرِك في لعبك وضحك عليها. فقال: يا مسرور احكِ لها كيف رأيت. فقال لها: صحيح ياسيتي بقيت اجري حتى دخلت على ابي الحسن في بيته فوجدت ترهة الفؤاد نائمة ميتة وابو الحسن جالس عند رأسها يبكي. فسلمت عليه وعزيتُه وجلست جنبه وكشفت وجه ترهة الفؤاد فرأيتها ميتة ووجهها منتفخ. فقلت له: اخرجها لنصلي عليها. فاجاب: نعم وقد جئت وخليته يجزها لاجل ما اعلمكم. فضحك الخليفة وقال: قل لسيدتك القليلة العقل. فلما سمعت الست زبيدة كلام مسرور اغتاظت وقالت: ما قليل العقل الا من يصدق عبداً وشمته والخليفة يضحك

فانعين مسرور وقال للخليفة: صدق من قال ان النساء ناقصات العقل والدين. فقالت السيدة زبيدة: يا امير المؤمنين انت تلعب وتزح معي وهذا العبد يخاييل علي لاجل خاطرك. لكن انا ارسل وابصر من مات منهما. فصاحت زبيدة على عجوز قهرمانه وقالت لها: امضي الى بيت ترهة الفؤاد وابصري من مات بسرعة ولا تبطي. فخرجت العجوز تجري والخليفة ومسرور يضحكان. ولم تزل العجوز تجري حتى دخلت الرقاق فرآها ابو الحسن فعرفها. فقال لزوجته: يا ترهة الفؤاد كان الست زبيدة ارسلت تنظر من مات وانها ما صدقت قول مسرور في موتك. فارسلت العجوز القهرمانه فكشف الخبر فبقي الموت لي اولى لاجل صدقك عند الست زبيدة. ثم ان ابا الحسن تمدد وورقده وغطته ترهة الفؤاد وربطت عينيه ورجليه وجلست عند رأسه تبكي. فدخلت العجوز

٧٩
الحسن عندي . فقالت الست زبيدة وقد ضحكك من قلب الغيظ : ما تخلي مزحك أما
يكفي موت ابي الحسن حتى انك تموت جاريقي ونعدم الاثنين وتجعلني قليلة العقل .
فقال الخليفة : ان تزهة الفؤاد هي التي ماتت . وقالت الست زبيدة : وحقاً ما كان عندك
ولا رأيتك وما كان عندي في هذه الساعة الا تزهة الفؤاد وهي حزينة باكية مقطعة
السياب وقد صبرتها واعطيتها مائة دينار وشقة حرير وانا كنت انتظرلك حتى اعزيك في
ندمك ابي الحسن الخليع وكنت رائحة ارسل وراءك . فضحك الخليفة وقال : ما مات
الا تزهة الفؤاد . فقالت له الست زبيدة : لا لا يا سيدي ما مات الا ابو الحسن . فاغتاظ
الخليفة ونض العرق الهاشمي من بين عينيه وصرخ على مسرور السيف وقال له : اخرج
ورح الى بيت ابي الحسن الخليع وانظر من مات . فخرج مسرور يجري . فقال الخليفة
لست زبيدة : تراهني . فقالت له : نعم اراهن فانا اقول : ان ابا الحسن قد مات . فقال
الخليفة : وانا اراهن واقول ان ما مات الا تزهة الفؤاد . والرهان بيني وبينك بستان
الزهوة الى قصرك وقصر التأميل . وقعدا ينتظران مسروراً الى حين يرجع بالخبر . واما
مسرور فانه ما زال يجري حتى دخل رزاق ابي الحسن الخليع

وكان ابو الحسن قاعداً متكئاً على الشباك فلاحته منه التفاتة فنظر مسروراً
وهو يجري في الرزاق فقال لزهوة الفؤاد : كان الخليفة لما خرجت من عنده صرف
الديوان ودخل الى الست زبيدة يعزيها فقامت هي وعزته . وقالت له : عظم الله اجرک
في ابي الحسن الخليع . فقال لها الخليفة : ما مات الا تزهة الفؤاد يعيش راسك فيها .
فقالت له هي : ما مات الا ابو الحسن الخليع ندمك . فقال لها : ما مات الا تزهة الفؤاد .
فكبرا فاغتاظ الخليفة وتراهما وقد بعث مسروراً السيف ينظر من مات فالاولى انك
ترقدين حتى ينظرک ويروح يعلم الخليفة ويصدق قولي . فتددت تزهة الفؤاد وغطاها
ابو الحسن بازارها وقعد عند رأسها يسكني واذا بمسرور الخادم طلع الى بيت ابي الحسن

مسكين ابو الحسن الخليل وبكت عليه ساعة ثم ان الست زبيدة امرت الخزندارة ان تعطي ترهة الفؤاد مائة دينار وشقة حرير وقالت: يا ترهة الفؤاد روحى جهزيه واخرجيه فاخذت المائة الدينار والشقة الحرير وراحت الى منزلها وهي فرحانة ودخلت على ابي الحسن واعلمته بما وقع لها فقام وفرح وشد وسطه ورقص واخذ المائة الدينار والشقة

ثم انه مدد ترهة الفؤاد وفعل بها كما فعلت به . ثم انه شق ثوبه ونشف لحيته وخبل عمامته ولم يزل يجري حتى دخل على الخليفة وهو في مجلس حكمه وهو على تلك الحالة فقال له الخليفة: ما قضيتك يا ابا الحسن . فبكى وقال: لا كان نديمك ولا كانت ساعته . فقال له الخليفة: اخبرني . فقال: يعيش راسك يا سيدي في ترهة الفؤاد . فقال الخليفة: لا اله الا الله وضرب كفًا على كف . ثم ان الخليفة سلى ابا الحسن وقال له: لا تحزن انا اعطيتك سرية غيرها وامر الخزندار ان يعطيه مائة دينار وشقة حرير فاعطاه الخزندار ما رسم به الخليفة . وقال له: رح جهزها واخرجها واعمل لها خرجة مليحة . فاخذ ما اعطاه وجاء الى منزله وهو فرحان ودخل الى ترهة الفؤاد فقال لها: قومي فقد تم لنا المراد . فقامت وحط لها المائة الدينار والشقة الحرير ففرحت وقد حطاً الذهب على الذهب والشقة على الشقة وجلسا يتحدثان ويضحكان على بعضهما

واما الخليفة فانه لما انصرف من عنده ابو الحسن وراح يجهز ترهة الفؤاد فحزن عليها وصرف الديوان وقام يتعكز على مسرور سيف النقمة ودخل يعزي الست زبيدة في جارتها فوجدتها جالسة تبكي وهي تنتظر قدوم الخليفة حتى تعزيه في ابي حسن الخليل . فقال الخليفة: يعيش راسك في جارتك ترهة الفؤاد . فقالت له: يا سيدي سلامة جاريتي تعيش انت وتبقى في نديمك ابي الحسن الخليل فانه مات . فتبسم الخليفة وقال لحادمه: يا مسروران النساء قليلات العقل . بالله عليك في هذه الساعة ما كان ابو

نديم وابو الحسن الخليع وكل واحد منهم حكاية تذكر في غير هذا الكتاب
وقد صار ابو الحسن ذا حظوة ومقرباً عند الخليفة فوق الجميع حتى انه كان
يجلس مع الخليفة والست زبيدة بنت القاسم وتزوج خزندرتها وكان اسمها ترهه الفؤاد
فاقام معها ابو الحسن الخليع في اكل وشرب وعيشة طيبة الى ان ذهب جميع ما معه
فقال لها ابو الحسن : ياترته الفؤاد . فقالت : لييك . فقال : اني اريد ان اعمل حيلة على
الخليفة وانت تعملين حيلة على الست زبيدة وتأخذ منهما في ساعة مائتي دينار وشقتي
حرير فقالت له : اصنع ما تريد

اما ترهه الفؤاد فقالت لابي الحسن الخليع . وما تصنع قال : نعمل اننا نتاوت وهي
حيلة فاموت انا قبلك واتمدد فانشري علي فوطه حرير وافردى عمامتي علي واربطي
اصابع رجلي وخطي على قلبي سكيناً قليلاً من اللحم ثم انشري شعرك وروحي الى
سيدتك زبيدة واشرطي ثوبك والطمي على وجهك واصرخي فتقول لك : مالك فقولي :
يعيش راسك في ابي الحسن الخليع وانه قد مات فانها تحزن علي وتبكي وتأمر الخزندارة
ان تعطي لك مائة دينار وشقة حرير وتقول لك : روجي جهزيه واخرجيه فخذني منها المائة
ديناراً والشقة وتعالى واذا جئتني الى عندي اقوم انا وترقدي انت مكاني واروح انا للخليفة
واقول له : يعيش راسك في ترهه الفؤاد واشرط ثوبي وانتف لحيتي فيجزن عليك ويقول
الخزنداره : اعط ابا الحسن مائة دينار وشقة حرير ويقول لي : رح جهزها واخرجها فاجي
لييك . ففرحت ترهه الفؤاد وقالت : صحيح ان هذه الحيلة جيدة ثم انها غمضت عينيه
وربطت رجليه وغطته بالفوطه وفعلت ما قاله لها سيدها ثم انها شرطت ثوبها وكشفت
رأسها وحلت شعرها ودخلت على الست زبيدة على تلك الحالة وقالت لها : ما هذا
الحال ما قضيتك وما ابكائك فقالت ترهه الفؤاد وهي تبكي وتصيح وتقول : ياسيدي
يعيش راسك في ابي الحسن الخليع فانه قد مات فحزنت عليه الست زبيدة وقالت :

ثم .
القصر
امير
سنتين
وهذا
جري له
يه اياه
كيف
منين .
الجارية
: انت
مملوك
ملوك
رك لا
ويكر
وقال
قتلتي
سكه
العجبي
سحاق

قاسيت فيه اول مرة وما ادرك ان الشيطان جاء في مثل اول مرة . اللهم اخز الشيطان . ثم ان ابا الحسن غمض عينيه وحط راسه في عبه وصار يضحك قليلاً ويرفع راسه فيجد القصر موقوداً والجواري تغني . ثم ان خادماً من الخدام قعد عند رأسه وقال له : اجلس يا امير المؤمنين وانظر الى قصرك وجواريك . فقال ابو الحسن : بستر الله انا امير المؤمنين بالحق او انتم تكذبون . فاني البارحة ما خرجت ولا حُكمت وشربت وفت وهذا الخادم جاء يقيني . فعند ذلك قام ابو الحسن وجلس . ثم انه افترى في جميع ما جرى له مع امه وكيف ضربها وكيف دخل الى المارستان ورأى آثار الضرب الذي ضربته اياه العرفشي صاحب المارستان فتحير في امره وتفكر في نفسه وقال : والله ما اعرف كيف حالي وما الذي جرى لي .

ثم انه التفت الى جارية من الجواري وقال لها : من هو انا . فقالت : امير المؤمنين . فقال لها : تكذبن يا نكبة فان كنت امير المؤمنين عضي اصبعي . فجاءت اليه الجارية وعضت اصبعه عضاً قوياً . فقال لها : يكفي . ثم انه قال للخادم الكبير : من انا . قال : انت امير المؤمنين . فتركه ابو الحسن وقد خولط في عقله وحار في امره . ثم اقبل على مملوك صغير . وقال له : عضي في اذني وطأاً له وحط اذنه في فم المملوك وكان المملوك صغيراً لا يعقل فطبق باسنانه على اذن ابي الحسن حتى كاد يقطعها . وكان المملوك لا يعرف العربية فبقي كلما يقول له يكفي يعتقد المملوك انما يقول له قرط فيقوي عضته ويكر باسنانه على اذنه فاما الخليفة فانه اغمى عليه من كثرة الضحك ثم ان الخليفة فاق وقال له : ويلك يا ابا الحسن قتلتني من الضحك . فالتفت اليه فعرفه فقال : والله انت قتلتني وقتلت امي وقتلت المشايخ وقتلت امام المسجد . فقرئه الخليفة وانعم عليه وزوجه ومسكه عنده في القصر وجعله من خواص ندمائه وقدمه الخليفة على العشرة ندماء وهم العجلي والرقاشي وعبدان وحسن والفرزدق والوز والسك وعمو الترتيس وابو النواس وابو اسحاق

فقال الخليفة وقد لاطفه واقسم عليه واثنى عليه القول باني ضيفك ولا ترد الضيف .
واخذ أبو الحسن ودخل به القاعة وقدم له الطعام وآسنه بالكلام . ثم انه حكى للخليفة
جميع ما جرى له . وبقي الخليفة يضحك ويغيب بالضحك . ثم رفع سفرة الطعام وقدم
سفرة المدام وقد ملأ قدحا وقلبه واعطاه للخليفة وقال : يا نديي عبدك عندك ولا
يصعب عليك انا راضع اقول لك ولا تنغب ولا تعبني . وانشد يقول :

لازلت اشربها والليل معتكر حتى اكب اكرى رأسي على قدحي
فلما سمع الخليفة شعره وما قاله من الايات طرب من ذلك طربا شديداً واخذ
القدح وشربه . ولا زالا يشربان ويتادمان حتى دارت الحمرة في رؤوسهما . فقال أبو الحسن
للخليفة : يا نديي حقاً انا حائر في امري وكاني كنت امير المؤمنين وحكمت واعطيت
ووهبت . صحيح يا اخي ما هو منام . فقال له الخليفة : هذا اضغاث احلام . ثم ان الخليفة
دس قطعة من البنج في القدح وقال : بجياي تشرب هذا القدح . فقال له أبو الحسن :
اني اشربه من يدك

ثم انه اخذ القدح من يد الخليفة وشربه فاعجب الخليفة افعاله وصفاته وحسن
طباعه وصدقه وقال في نفسه : حقاً لاجعلن هذا نديي وجليسي . واما أبو الحسن فانه لما
شرب القدح واستقر في بطنه سبق رأسه رجليه . فقام الخليفة من وقته وقال للغلام :
احمله وائت به الى قصر الخلافة فحملة ووضعه بين يدي الخليفة . فامر الخليفة الجواري
والماليك ان يدوروا حواليه وقد اختفى الخليفة في مكان لا يراه فيه أبو الحسن . وامر الخليفة
جارية من الجواري ان تأخذ العود وتضرب عند رأس أبي الحسن وتفعل كذلك سائر
الجواري بالاتهن فضرب الجميع . فاستفاق أبو الحسن اخر الليل فسمع صوت العود والزف
وضرب المواويل وغناء الجواري ففتح عينيه فوجد نفسه في القصر والجواري والخدام حوله
فقال أبو الحسن : لا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم . حقاً انا خائف من المارستان وما

زنجيراً ثقيلاً وربطه في شباك عالٍ وصار يضربه في النهار علقتين . ولم يزل على هذا الحال مدة عشرة ايام . فانت اليه امه وقالت له : يا ولدي يا ابا الحسن ارجع الى عقلك هذا فعل الشيطان . فقال ابو الحسن لامه : صدقت يا امي واشهدي عليّ اني تأتب عن هذا الكلام ورجعت عن جنوني فخلصني فاني قد اشرفت على الهلاك . فخرجت امه الى العرفشي وخلصته واتى الى قاعته

فلما كان تمام الشهر وهذا الشهر الجديد اشتاق ابو الحسن الخليع الى شرب المدام وعاد الى عادته في فرش قاعته وهياً الطعام واحضر المدام وخرج الى الجسر وجلس ينتظر احداً ينادمه على جاري عادته . واذا بالخليفة جاز عليه فلم يسلم عليه ابو الحسن وقال : لا اهلاً ولا مرحباً بالوافدين . ما انتم الا شياطين . فاقبل عليه الخليفة وقال له : يا اخي اما قلت لك اني اعود اليك . فقال ابو الحسن : ليس لي بك حاجة فان المثل يقول :

بعدي عن حي اجمل واحسن . عين لا تنظر قلب لا يحزن

وانا يا اخي ليلة جئتني وتنادمت انا واياك فكاني جاءني الشيطان ووسوسني تلك الليلة . فقال الخليفة : ومن هو الشيطان . فقال له ابو الحسن : انت . فقبسم الخليفة وجلس عنده وتلاطف معه في الكلام وقال له : يا اخي انا لما خرجت من عندك نسيت الباب مفتوحاً ففعل الشيطان دخل عليك . فقال ابو الحسن : لا تسأل عما جرى لي فما الذي خطر لك حتى خليت الباب مفتوحاً ودخل عليّ الشيطان وجرى لي معه كذا وكذا وذكر ابو الحسن الخليع الخليفة جميع ما جرى له من الاول الى الاخر وليس في الاعادة افادة . وصار الخليفة يضحك ويخفي ضحكه ثم ان الخليفة قال لابي الحسن : الحمد لله الذي ازال عنك ما تذكره ورأيتك بخير . فقال له ابو الحسن : ما بقيت اتخذك نديمي ولا جليسي . فان المثل يقول : من عثر في حجر وعاد اليه . كان اللوم والعتب عليه . وانت يا اخي ما بقيت انا دمك ولا اعمل معك مصاحبة فاني ما رأيت لك كعباً مباركاً عليّ .

في المنام . ثم تفكر في نفسه ساعة من الزمان وقال : صحيح انا ابو الحسن الخليع والذي رأيته انما هو في منام واني صرت خليفة وحكمت وامرت ونهيت . ثم انه افتر وقال : مؤكدا ما هو منام وما انا الا الخليفة وقد اعطيت وخلعت . فقالت له امه : يا ولدي تلعب بعقلك تروح الى المارستان وتبقى شهرة فان الذي رأيته انما هو من الشيطان وهو اضعاف احلام . وان الشيطان يلعب بعقل الانسان احيانا في سائر الحالات . ثم ان امه قالت له : يا ولدي هل كان عندك ليلة امس احد . فافتكر ابو الحسن وقال : نعم كان عندي واحد نائم واخبرته بجالي واحكى له قصتي . ولا شك انه كان من الشياطين وانا يا امي كما صدقت انا ابو الحسن الخليع . فقالت له امه : يا ولدي ابشر بكل خير فان امس جاء الوزير جعفر البرمكي وضرب مشايخ المسجد والامام كل واحد خمسمائة سوط وجوسوهم ونفوههم من المدينة ونادوا عليهم : هذا جزاء واقل جزاء من يريد اذية جيرانه . وينكد عليهم معيشتهم وارسل لي مائة دينار وارسل يسلم علي . فصاح ابو الحسن الخليع وقال لها : يا عجوز النخس تكاريني وتقولين لي اني لست امير المؤمنين . انا الذي امرت جعفر البرمكي بضرب المشايخ وبعقابهم وان ينادي عليهم . وانا الذي ارسلت لك المائة ديناراً وارسلت اسلم عليك . وانا امير المؤمنين من حق يا عجوز النخس وانت كذابة قد خرفتي . ثم قام الى امه وضربها بعضا من اللوز حتى صرخت : يا مسلمين . وهو يثقل عليها الضرب حتى سمعت الناس صراخها فاتوها وابو الحسن يضربها ويقول لها : يا عجوز النخس انا ما انا امير المؤمنين انت سحرتني

فلما سمع الناس كلامه قالوا : هذا مجنون ولم يشكوا في جنونه . ثم انهم دخلوا عليه ومسكوه وكفوه واخذوه الى المارستان . فقال العرفشي : ما يكون هذا الشاب . فقالوا له : هذا مجنون . فقال ابو الحسن : والله يكذبون علي وما انا مجنون لانا امير المؤمنين . فقال العرفشي : ما كذب الا انت يا نخس المجنون . ثم اصابه من ثيابه وعمل في رقبته

الشراب فوجده بالتام ووجد عشرة اطباق كبار وعليها من جميع الفواكه والخيرات وعليها من اصناف الحلوات . فجلس واكل منها على حسب الكفاية . ثم وجد ثلاثة اجواق مغاني الجواري وقد حار . واكل فجلس وجلس الجواري ووقفت الوصيفات والماليك والخدم والغلمان والولدان والجواري البعض قعدوا والبعض قيام . فغنت الجواري وصوتوا بسائر الاخوان . فاجابهم ذلك المكان بطيب الاخوان . وزعقت المواويل وخرجت بتلك العيدان فتخيل في ذلك الوقت لابي الحسن انه في الجنان . وطاب قلبه وانشرح . ولعب وزاد به الفرح . وخلع على تلك الجواري ووهب . هذا كله والخليفة يتفج عليه ويضحك . فلما انتصف الليل امر الخليفة جارية من الجواري ان ترمي قطعة بنج في القدر وتسقيه لابي الحسن . ففعلت الجارية ما امرها الخليفة وناولت القدر لابي الحسن . فلما شربه سبق رأسه رجله . فخرج الخليفة من خلف الستارة وهو يضحك . ثم صاح على الغلام الذي جابه . وقال له : ارجع هذا مكانه . فحمله الغلام الى قاعته ووضعه فيها وخرج من عنده وقفل عليه باب القاعة ورجع الغلام الى الخليفة ونام الخليفة الى الصباح

واما ابو الحسن فانه ما زال نائماً الى ان اصبح الله تعالى بالصباح فاستفاق وهو يصيح : يا فتاحه . يا راحة القلوب . يا مسكة . يا تحفة . ولم يزل يصيح على الجواري حتى سمعته امه يصيح على جواري الغرب فقامت واتت اليه وقالت له : اسم الله حواليك قم يا ولدي يا ابا الحسن انت تحلم فتقع عينيه فوجد عند رأسه عجوزاً فرفع عينيه وقال لها : من تكونين . فقالت له : انا امك . فقال لها : تكذبين انا امير المؤمنين خليفة الله . فصرخت امه وقالت له . سلامة عقلك يا ولدي اسكت لئلا تروح ارواحنا وينهب مالك ان سمع احد هذا الكلام واوصله الى الخليفة . فقام من نومه ورأى امه وهو في قاعته فخلوط في عقله وقال : والله يا امي انا في منامي رأيت نفسي في قصر والجواري والماليك حولي وفي خدمتي وجلست على سرير الخلافة وحكمت . والله يا امي هذا الذي رأيته حقاً ما كان

ورأى الستائر والاربعين باباً والعجلي والرقاشي وعبادان وجديم وابا اسحاق النديم . ونظر
الى سيف مجذبة . وليوث محذقة . وصاحم مذهبة . وقسي موقرة . وعجم وعرب . وترك
وديلم . وخلق وامم . وامراء ووزراء . واجناد وكبراء . وارباب الدولة . واصحاب الصولة .
وقد ظهرت له الدولة العباسية . والهيئة الملكية . فجلس على كرسي الخلافة ووضع التمشة
في حجره واقبل الجميع يقبضون الارض بين يديه ودعوا له بطول العمر والبقاء . وتقدم
جعفر البرمكي وقبل الارض وقال : جعل الله الجنة مأواك . والنار مثوى لاعداك . ولا
عاداك جار . ولا خمدت لك انوار نار . يا خليفة الامصار . وحاكم الاقطار . فزق عليه ابو
الحسن وقال له : يا كلب بني برمك . ازل الساعة انت ومتولي المدينة الى الحل الفلاني
الى درب الفلاني وادفع مائة دينار الى والدته ابي الحسن الخليلع واقربها مني السلام .
وامسك الاربعة المشايخ والامام واضرب كل واحد اربعة سوط واركبهم على الدواب
بالمقلوب ودر بهم المدينة جميعها وابعدهم الى محلة غير هذه المدينة وائر النادى ينادي
عليهم : هذا جزاء واقل جزاء من يكثر كلامه ويشوش جيرانه وينغص عليهم لذتهم واكلهم
وشربهم فقبل جعفر الامر وامثل بالطاعة . ثم انه تزل من قدام ابي الحسن الخليلع الى
المدينة وفعل ما امره به الحسن . ثم ان ابا الحسن اقام في الخلافة يأخذ ويعطي ويأمر
وينهي وينفذ كلامه الى اخر النهار فاعطى لهم الاذن فانصرف الامراء وارباب الدولة
لاشغالهم واتته الخدم ودعوا له بالبقاء وطول الدوام ومشوا في خدمته ورفعوا الستر ودخل
لقصر الحريم فوجد شموعاً تتوقد وقناديل تشتعل ومغاني تضرب . فخار في عقله وقال :
انا والله امير المؤمنين حقاً . فلما اقبل قامت الجواري اليه واطلعوه الى الايوان وقدموا له
مائدة عظيمة من الفخر الطعام فاكل منها جهده وطاقته حتى اكتفى وزعق على جارية
وقال لها : ما اسمك . فقالت : طرقة . وقال لآخرى : ما اسمك . قالت : اسمي تحفة . وصار
يسأل عن اسمي الجواري والخدم بعد ذلك فقام من ذلك المكان وانتقل الى مجلس

عقله وعضّ على اصبعه فوجعه فتأوه وتعيّظ والخليفة ينظر اليه من حيث لا يراه ويضحك
فالتفت ابو الحسن الى جارية وصاح اليها فاتته . فقال لها : بستر الله يا جارية انا امير المؤمنين .
فقال : اي نعم وبستر الله انت في هذا الوقت امير المؤمنين . فقال : تكذّبين . ثم نظر الى
الخادم اكبير فصاح اليه . فاتاه وقبل الارض بين يديه وقال : نعم يا امير المؤمنين . فقال :
ومن هو امير المؤمنين . فقال انت . قال : كذبت . ثم اقبل على طواشي اخر . فقال له :
يا كيري انا امير المؤمنين . فقال : اي والله ياسيدي انت في هذا الوقت امير المؤمنين
وخليفة رب العالمين . فضحك ابو الحسن على نفسه وتخيّل في عقله وتخيّر مما رأى وقال :
انا في ليلة واحدة ابقي امير المؤمنين الا انا البارحة كنت ابا الحسن واليوم انا امير المؤمنين
فتقدم اليه الخادم اكبير وقال : يا امير المؤمنين بسم الله حواليك انت امير المؤمنين وخليفة
رب العالمين . ثم دارت به الجواري والحدم حتى قام وبقي متجّياً في حاله . فقدم له المملوك
شمسكاً مطبوعاً بالابرسم والحريز الاخضر مرصع بالذهب الاحمر فاخذته ابو الحسن
ووضعه في كفه وصاح المملوك وقال : يا الله يا الله ياسيدي هذا شمشك مداس لرجليك
حتى تدخل المسترق . فنجّل ابو الحسن ورماه من كفه ولبسه في رجله والخليفة قدمات
من الضحك عليه . ومشى المملوك قدامه الى بيت الراحة فدخل ابو الحسن وقضى شغله
وخرج الى القصر . فقدمت له الجواري طشتاً من الذهب واربعة من الفضة وصبوا على
يديه الماء وتوضّأ . وبسطوا له سجادة وصلى وما عرف يصلي وصار يركع ويسجد عشرين
ركعة وهو يحسب ويقول في نفسه : والله ما انا الا امير المؤمنين من حق . والا فاف هذا
منام والنام فما يجري فيه هذا الجري جميعه . ثم انه حقق وجزم في نفسه انه امير
المؤمنين فسلم وفرغ من صلاته فدارت به الممالك والجواري بالبقع الحريز والقماش .
ثم البسوه خلعة الخلافة واعطوه في يده النمشة وخرج الخادم الكبير قدامه والممالك
الصغار وراءه ولا زالوا حتى رفعوا الستارة مجلس في القصر ومجلس الحكم وسرير الخلافة

القصر وابو الحسن على اكثافه . فوضعه بين يدي امير المؤمنين وهو يضحك عليه . ثم ارسل
 يدعو جعفر البرمكي . فلما حضر بين يديه قال له : اعرف هذا الشاب واذا رأيته
 غداً جالساً في منصبي وعلى سرير خلافتي ولا بأساً بدليتي فقف في خدمته واوصي الامراء
 والكبراء واهل دولتي وخواص مملكتي ان يقفوا في خدمته ويمثلوا بما يأمرهم به . وانت
 اذا قال لك على شيء فافعله واسمع منه ولا تخالفه في ذلك اليوم الطالع . فامتل جعفر
 الامر بالسمع والطاعة وانصرف . ودخل الخليفة الى جوارى القصر فاقبلوا اليه . فقال لهم :
 هذا النائم اذا استيقظ غداً من منامه فقبلاوا الارض بين يديه واخدموه ودوروا حواليه
 والبسوه البدة واعلموه خدمة الخلافة ولا تنكروا من حاله شيئاً . وقولوا له : انت الخليفة
 ثم اوصاهم بما يقولوه له وما يفعلوه معه ودخل في مكان معجوب عنه وارخى عليه ستراً
 ونام . هذا ما كان من امر الخليفة . واما ما كان من امر ابي الحسن فانه ما زال يخط في
 نومه الى ان طلع الصباح وقرب اشراق الشمس . فأتت اليه خادمة فقالت له : يامولانا
 صلاة الصبح . فلما سمع كلام الخادمة ضحك وفتح عينيه ودار بعينه في القصر فنظر الى
 قصر قد دهنت حيطانه بالذهب والأزورد وسقفه بنقط ذهب احمر ودائره بيوت
 مسبول على ابوابها ستائر حرير مزركش بالذهب واواني ذهب وصيني وبلور وفرش
 وبسط ممدودة واواني منبر موقودة وجوارٍ وخدم . وممالك وحشم . وغلمان ووصايف
 وولدان . فتخير ابو الحسن في عقله وقال : والله او انا في المنام . او هذه الجنة . ودار السلام .
 فغمض عينيه ونام . فقال الخادم : ياسيدي ما هذا عادتك يا امير المؤمنين . ثم ان بقية
 جوارى القصر جميعاً اتوا اليه واقعدوه على حيله فوجد روحه على فراش علوه من الارض
 قدر ذراع وكله محشى بالقز . فجلسوا عليه واسندوه بنخدة . فنظر الى القصر والى كبره
 ورأى الخدم والجوارى في خدمته وفوق راسه . فضحك على نفسه وقال : والله ما كاتي
 في اليقظة وما انا نائم . ثم انه قام وقعد الجوارى وضحكوا عليه ويستترون منه . فتخير في

فلما سمع الخليفة شعره قبل الكاس من يده وبأسه وشربه وناولته اياه فخدمه ابو الحسن وملاً وشرب وملاً وناولته للخليفة وقبله وانشد وجعل يقول هذه الايات:

حضوركم لنا شرف ونحن بذاك نعتزف

فان غبتم فلا عوض لنا عنكم ولا خلف

وناولته وقال للخليفة: اشرب صحة وعافية. يقطع الازى ويزن الدواء ويمجري مجاري الصحة. ولم يزل الا يشربان ويتنادمان الى نصف الليل. فقال له الخليفة: يا اخي هل في خاطرك شهوة تريد تقضيها او حسرة تريد ان تمضيها. فقال: والله ما في قلبي حسرة الا اني أعطى حكماً وامراً وأنهي حتى اعمل ما في خاطري. فقال له الخليفة: يا الله يا الله يا اخي قل لي ما في خاطرك. قال: كنت اشتهي من الله ان انتقم من جيراني. فان بجواري مسجداً فيه اربعة شيوخ وهم في المسجد ويتناقلون اذا جاء عندي ضيف ويؤذوني بالكلام ويهددوني بانهم يشكوني لامير المؤمنين وقد جاروا علي كثيراً فاني اتنى على الله تعالى حكم يوم واحد حتى اضرب كل واحد منهم اربع مائة سوط وذلك امام المسجد. واجرسهم بمدينة بغداد وادعهم ينادى عليهم: هذا جزاء واقل جزاء على من يكثر الكلام ويبغض الناس ويكدر عليهم مسراتهم. وهذا الذي اريده لا غير. فقال له الخليفة: يعطيك الله ما تطلب اختم بنا نشرب ودعنا نقوم قرب الصباح. وان الليلة الآتية اتعشى عندك. فقال ابو الحسن: هيات. ثم ان الخليفة ملاً قدحاً وجعل فيه قطع بنج اقريطشي وناولته لابي الحسن وقال له: بحياقي عليك يا اخي اشرب هذا القدح من يدي. فقال ابو الحسن: اي وحياتك اشربه من يدك. فلما اخذه وشربه وقع على الارض مثل القتيل فخرج الخليفة وقال لغلامه مسرور: ادخل الى هذا الصبي صاحب المنزل واحمله. واذا خرجت اغلق الباب واثنني به الى القصر. ثم مضى ودخل مسرور وحمل ابا الحسن واغلق الباب وتبع مولاه. ولم يزل به حتى اتى به الى القصر وقد تهوّر الليل وصاحت الديوك ودخل

نادمته ونادمي . وانفقت جميع مالي على الاصحاب والعشرة وما تبقى معي من ذلك
 المال شيء . فتوجهت الى الاصحاب والندماء الذين افنتت مالي عليهم لعلهم يقومون بحالي
 فلما رحلت اليهم ودرت على الجميع فما وجدت في احد منهم نفعا ولا كسر في وجهي
 رغيئا . فبكيت على نفسي واقلت على امي وشكيت لها حالي . فقالت لي : العشاء هكذا
 ان كان معك شيء قدموك واكلوك وان لم يكن معك شيء ابعدوك وطردوك . فعند
 ذلك اخرجت نصف مالي الثاني وآليت على نفسي اني ما بقيت انا ادم احدا غير ليلية
 واحدة وارجع ما اسلم عليه ولا التفت اليه . وهذا قولي لك : هيات ان يرجع ما فات
 لاني ما بقيت اجتمع بك غير هذه الليلة . فلما سمع الخليفة ذلك ضحك ضحكا شديدا
 وقال : والله يا اخي انت معذور في هذا الامر والساعة كما عرفت السبب . وان للسبب
 ذنبا وان شاء الله انا لا انقطع عنك . فقال له ابو الحسن : ما قلت لك يانديي هيات
 ان يرجع ما فات لاني ما بقيت اجتمع باحد

ثم ان الخليفة قام وقدم له صحن اوز مشوي وكفة كمامة وجلس ابو الحسن
 وقطع ولقم الخليفة كذلك . وما زالوا ياكلان حتى اكتفيا . ثم قدم الطشت والابريق
 والاشنان فغسلا ايديهما . ثم بعد ذلك اوقد له ثلاث شعات وثلاث قناديل وفرش سفرة
 المدام واحضر نبيذ مصفى مروق معتق مطيب رائحته كالمسك الاوفر وملا الكاس
 الاول وقال : يانديي قد رفع الاحتشام من بيننا بدستورك عبدك عندك لا بليت بفقدك
 وشربه وملا الكاس الثاني وناول الخليفة وخدم . فاعجب الخليفة فعالة وحسن اقواله وقال
 في نفسه : والله لا كافينه على ذلك . ثم ان ابا الحسن ملا القدرح وناول الخليفة وقبله
 وانشأ يقول هذه الايات :

لو فهمنا قدومكم لشربنا
 وجعلنا المسير فوق الجفون

الدكان وهو يتلفت وإذا هو بما جاور مكبوب على فيه فرفعه عن الارض فوجد تحته ذنب
فرس طري ودمه يتبثر منه . فعلم ان الطباخ يزغل اللحم بلحم الخيل . فلما اطلع على هذه
الزلة فرح بها وغسل يديه وطأطأ برأسه ثم خرج . فلما رآه الطباخ راح ولم يعطه شيئاً
صاح : قف يا صدام يا هجام . فوقف الخرفوش والتفت اليه وقال له : انت تصيح علي وتنادي
بهذا الكلام يا لئيم . فاعتاظ الطباخ وتزل من الدكان وقال : ما هو بقولك يا اكال
اللحم والطعام . ولخبز والادام . وتخرج بسلام . كأن الشيء ما كان . ولا تدفع عليه اثنان .
فقال له الخرفوش : تكذب يا ابن اللثام فصاح الطباخ وتعلق باطواق الخرفوش وقال :
يا مسلمين هذا استفتاحي في هذا النهار واكل طعامي ولا اعطاني شيئاً . فاجتمعت الناس
عليهما ولاموا الخرفوش وقالوا له : اعطه ثمن ما اكلته . فقال : اعطيته درهماً من قبل ما
ادخل الدكان . فقال الطباخ : ان كان فيكون كل شيء بعته في هذا النهار علي حراماً ان
كنت اعطيته والله انه ما اعطاني شيئاً بل انه اكل طعامي وخرج وراح بلا شيء . ولم
يعطني شيئاً . فقال الخرفوش : بل اعطيتك درهماً وشتم الطباخ . فرد عليه الطباخ .
فلصم الخرفوش . فتماسكا وتقاضا وتخانقا . فلما رآهما الناس اقبلوا عليهما وقالوا لهما :
ما هذا الضرب الذي انتما فيه ما له سبب . فقال الخرفوش : اي والله له سبب والسبب
ذنب . فقال الطباخ : اي والله فكرتني بروحك وبدرهمك . نعم والله اعطاني درهماً
ارجع وخذ بقية ثمن درهمك . وفهم الطباخ السبب عند ذكر الذنب . وانا يا اخي حكايتي
لها سبب قلت لك . فضحك الخليفة عليه وقال : والله ما هذه الاحكاية لطيفة فاحك انت
حكايتك والسبب فقال الخرفوش :

اعلم يا امير المؤمنين ان اسمي ابو الحسن الخارج . وقد مات والدي وخلف لي
مألاً جزياً لا قسمته شطرين وجزته نصفين فادخرت النصف الواحد واقيت بالنصف
الثاني على الاصحاب . ومعاشرة الندماء والاحباب . واولاد التجار . وما خليت احداً حتى

تيسر وهو خبز مطبق ولحم معرق ونبذ مروق. فامتنع الخليفة من ذلك فاقسم عليه وقال له: بالله عليك ياسيدي امش فانت ضيفي اللية ولا تخيب فيك املي. فلا زال يلح عليه حتى انعم له. ففرح ابو الحسن ومشى قدامه ولا زال يحادثه حتى اتى وهو معه الى قاعته فدخل واقعد غلامه على الباب. فلما جلس الخليفة اتاه ابو الحسن بشيء من الاكل فاكل وابو الحسن يأكل معه حتى يطيب له الاكل. ثم انه رفع السفرة وغسل ايديهما وجلس الخليفة. فقدم ابو الحسن آنية الشراب وجلس الى جانبه وصار يلا ويشرب ويملا يسقيه ويحادثه. فاعجب الخليفة كرمه وحسن فعاله فقال له: يافتي من انت. عرفني بنفسك حتى اكافيك على احسانك. فتبسم ابو الحسن وقال له: ياسيدي هيات ان يرجع ما فات. واحضر معك وقتاً غير هذا من الاوقات. فقال الخليفة: ولم ذلك. ولما لم تعلمني بحالك. فقال ابو الحسن: اعلم ياسيدي ان حكايتي عجيبة وان هذا الامر له سبب. فقال الخليفة: واي شيء له سبب. فقال له حسن: للسبب ذنب. فضحك الخليفة من قوله

فقال ابو الحسن: اني ابين لك ذلك بحكاية الخرفوش والطباخ. اعلم ياسيدي ان بعض الخرافيش اصبح يوماً من بعض الايام لا يملك شيئاً وضاعت عليه الدنيا وعيل صبره ونام. فلم يزل نائماً حتى احرقته الشمس وطلعت الرغوة على فيه فقام وهو مفلس وليس معه ولا درهم واحد. فاجتاز على دكان طباخ ونصب ذلك الطباخ فيها قدوراً وقد راقت ادهانها وفاحت ابازيرها والطباخ واقف وراء تلك القدور. وقد مسح ميزانه وغسل زباده وكس الدكان ورشها. فجاء اليه الخرفوش وسلم عليه ودخل الدكان وقال للطباخ: زن لي بنصف درهم لحمًا وربع درهم طعامًا وربع درهم خبزًا. فوزن له الطباخ ودخل الخرفوش فخط الطباخ قدامه الطعام فاكل حتى جبر الجميع ولحس الزبدية وبقي حائرًا لا يدري ما يفعل مع الطباخ في ثمن ما اكله. وبقي يدور بعينه على كل شيء في

حكاية النائم واليقظان

مقتطفة من الجزء الثاني من كتاب الف ليلة وليلة المطبوع في مطبعتنا الكاثوليكية

كان رجلٌ تاجرٌ في خلافة هرون الرشيد. وكان له ولد اسمه ابو الحسن الخانع. فمات والده وخلف له مالا عظيما. فقسم ماله شطرين فادّخر النصف وتصرف في النصف الاخر. وصار يعاشر الفارس واولاد التجار ومتحن بشرب مبيع واكل مبيع حتى فني وفقد جميع ما معه من المال. فتوجه الى اصحابه وعشايره وندمائنه وعرض لهم حاله وظهر لهم قلة ما بيده من المال فلم يلتفت اليه احد منهم ولا فاه. فعاد الى امه وقد انكسر خاطره وحكى لها ما جرى له وما تم له من اصحابه وانهم لم ينصفوه. ولا بالكلام وصفوه. فقالت له امه: يا ابا الحسن اولاد هذا الزمان كذا. ان كان معك شيء قربوك وان لم يكن معك شيء ابعدوك فتوجعت له وهو يتأوه وجرّت دموعه وانشد يقول شعرا:

كم من صديق لاجل المال صاحبي واخر عند فقد المال عاداني
ثم انه وثب الى المكان الذي فيه شطر المال الباقي وعاش به عيشا طيبا وحلف انه لا يعاشر احدا بعد ذلك من الذين يعرفهم ولا يعاشر الا الاجنبي ولا يعاشره الا ليلة واحدة واذا اصبح فلا يعود يعرفه بعدها. وصار كل ليلة يجلس على الجسر وينظر كل من يجوز عليه. فاذا رآه غريبا توجه هو واياه الى منزله وتنادم معه تلك الليلة الى الصباح ثم يصرفه ولا يرجع يسلم عليه ولا يقربه ولا يدعوه. فصار يفعل هذا مدة سنة كاملة فبينما هو يوما جالس على الجسر كعادته ينتظر من يقدم عليه حتى يأخذه وينام عنده واذا بالخليفة ومسرور سيف قمته مخفيين كعادتهم. فنظروهما ابو الحسن قمام قائما وهو لا يعرفهما وقال لهما: هل لكما ان تذهبا معي الى موضعي فتأكلما ما حضر وتشربا ما

وصول البائورات

القرنسية		المسوية		المسكوية	
طريق الاسكندرية	طريق ازهر	اسكندرية	ازهر	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية
١٠١	بيروت	٢٠٠	تينيديس (٢)	٠٠	در دانييل
١٠٢	طرابلس	٠٠	الاستانة	٠٠	الاستانة
١٠٣	قبرس	٠٠	بر سعيد	٠٠	٠٠
١٠٤	لادقية (١)	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٥	مرسيليا	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٥	سفرها	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٦	مرسين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٠٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٠	ازهر	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٢	سلانيك	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٣	بر سعيد	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١١٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٢٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٣٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٥٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٦٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٧٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٨٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
٢٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠

دلائل - (١) واسكندرون (١٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ رية) اسكندرون (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) ودر دانييل وكاليولي (٢) كاليولي ودر دانييل تينيديس ومتيلينو (٤) ازهر وسافر

القمر	الشمس		غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
تغيير القمر	الظهر	الطلوع	١٨٩٠	١٨٩٠	١٦٠٧	٥٦٥١	١٣٠٨
الربيع الاخير	دق سا	دق سا	كانون ١	تشرين ٢	هاتور	كسليف	ربيع ٢
الاثنين	٠٦،٤٦	٠١،٣٢	٠١	١٩	٢٣	١٩	١٨
الاثنين			٠٢	٢٠	٢٤	٢٠	١٩
الاثنين			٠٣	٢١	٢٥	٢١	٢٠
الاثنين			٠٤	٢٢	٢٦	٢٢	٢١
الاثنين			٠٥	٢٣	٢٧	٢٣	٢٢
الاثنين			٠٦	٢٤	٢٨	٢٤	٢٣
الاثنين			٠٧	٢٥	٢٩	٢٥	٢٤
الاثنين			٠٨	٢٦	٣٠	٢٦	٢٥
الاثنين			٠٩	٢٧	٣١	٢٧	٢٦
الاثنين			١٠	٢٨	٠٢	٢٨	٢٧
الاثنين			١١	٢٩	٠٣	٢٩	٢٨
الاثنين			١٢	٣٠	٠٤	٣٠	٢٩
الاثنين			١٣	كانون ١	٠٥	٠١	٣٠
الاثنين			١٤	٠٢	٠٦	٠٢	٣١
الاثنين			١٥	٠٣	٠٧	٠٣	٣٢
الاثنين			١٦	٠٤	٠٨	٠٤	٣٣
الاثنين			١٧	٠٥	٠٩	٠٥	٣٤
الاثنين			١٨	٠٦	١٠	٠٦	٣٥
الاثنين			١٩	٠٧	١١	٠٧	٣٦
الاثنين			٢٠	٠٨	١٢	٠٨	٣٧
الاثنين			٢١	٠٩	١٣	٠٩	٣٨
الاثنين			٢٢	١٠	١٤	١٠	٣٩
الاثنين			٢٣	١١	١٥	١١	٤٠
الاثنين			٢٤	١٢	١٦	١٢	٤١
الاثنين			٢٥	١٣	١٧	١٣	٤٢
الاثنين			٢٦	١٤	١٨	١٤	٤٣
الاثنين			٢٧	١٥	١٩	١٥	٤٤
الاثنين			٢٨	١٦	٢٠	١٦	٤٥
الاثنين			٢٩	١٧	٢١	١٧	٤٦
الاثنين			٣٠	١٨	٢٢	١٨	٤٧
الاثنين			٣١	١٩	٢٣	١٩	٤٨

القمر	الشمس			غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
تعيين القمر	الظهور	الطلوع		١٨٩٠	١٨٩٠	١٦٠٧	٥٦٥١	١٣٠٨
الرب الاخير في	دق سا	دق سا	السبت	تشرين ٢	تشرين ١	بابه	حسان	ربيع اول
الاحد	٠٦,١٦	١٢,٣٢	الاحد	٠١	٢٠	٢٣	١٨	١٨
الاثنين			الاثنين	٠٢	٢١	٢٤	١٩	١٩
الثلاثاء			الثلاثاء	٠٣	٢٢	٢٥	٢٠	٢٠
الاربعاء			الاربعاء	٠٤	٢٣	٢٦	٢١	٢١
الخميس	٠٦,٢٢	١٢,٤٤	الخميس	٠٥	٢٤	٢٧	٢٢	٢٢
الجمعة			الجمعة	٠٦	٢٥	٢٨	٢٣	٢٣
السبت			السبت	٠٧	٢٦	٢٩	٢٤	٢٤
				٠٨	٢٧	٣٠	٢٥	٢٥
الاحد			الاحد	٠٩	٢٨	هاتور	٢٦	٢٦
الاثنين	٠٦,٢٧	١٢,٥٤	الاثنين	١٠	٢٩	٠٢	٢٧	٢٧
الثلاثاء			الثلاثاء	١١	٣٠	٠٣	٢٨	٢٨
الاربعاء			الاربعاء	١٢	٣١	٠٤	٢٩	٢٩
الخميس			الخميس	١٣	تشرين ٢	٠٥	كسليف	٣٠
الجمعة			الجمعة	١٤	٠٢	٠٦	٠٢	ربيع ٢
السبت	٠٦,٣١	٠١,٠٢	السبت	١٥	٠٣	٠٧	٠٣	٠٢
الاحد			الاحد	١٦	٠٤	٠٨	٠٤	٠٣
الاثنين			الاثنين	١٧	٠٥	٠٩	٠٥	٠٤
الثلاثاء			الثلاثاء	١٨	٠٦	١٠	٠٦	٠٥
الاربعاء			الاربعاء	١٩	٠٧	١١	٠٧	٠٦
الخميس	٠٦,٣٦	٠١,١٢	الخميس	٢٠	٠٨	١٢	٠٨	٠٧
الجمعة			الجمعة	٢١	٠٩	١٣	٠٩	٠٨
السبت			السبت	٢٢	١٠	١٤	١٠	٠٩
الاحد			الاحد	٢٣	١١	١٥	١١	١٠
الاثنين			الاثنين	٢٤	١٢	١٦	١٢	١١
الثلاثاء	٠٦,٤١	٠١,٢١	الثلاثاء	٢٥	١٣	١٧	١٣	١٢
الاربعاء			الاربعاء	٢٦	١٤	١٨	١٤	١٣
الخميس			الخميس	٢٧	١٥	١٩	١٥	١٤
الجمعة			الجمعة	٢٨	١٦	٢٠	١٦	١٥
السبت			السبت	٢٩	١٧	٢١	١٧	١٦
الاحد	٠٦,٤٦	٠١,٣٢	الاحد	٣٠	١٨	٢٢	١٨	١٧

دلائل -
(٢) ودر

وصول الباهورات

المسكوبية		النسوية		الفرنسية	
طريق الاسكندرية		اسكندرية		طريق ازهر	
بيروت	بيروت	قبرس	١٠٠ روتة	ازهر	١٠٠ رية
طرابلس	حيفا	بيروت	مرسيليا	سلاطيك	سلاطيك
.	بر سعيد	رودس	سفرها	سفرها	سفرها
.	١٠٠ رية	ساقز ازهر	قبرس	سفرها	سفرها
ساقز ازهر	.	متيلينو	طبيروت	بيروت	بيروت
.	.	تينيئس (٢)	.	بيروت	بيروت
دردانيل	.	الاستانة	بيروت	بيروت	بيروت
الاستانة	.	.	قبرس	قبرس	قبرس
.	.	سفرها	١٠٠ رية	سلاطيك	سلاطيك
.	.	(كا ٢)	.	ازهر	سفرها
.	.	سفرها	.	سفرها	سفرها
.	.	(از ٤)	.	سفرها	سفرها
الاسكندرية	رودس	بر سعيد	.	طبيروت	بيروت
بر سعيد	.	حيفا	.	بيروت	بيروت
بيروت	بيروت	قبرس	مرسين	طرابلس	طرابلس
طرابلس	حيفا	بيروت	١٠٠ روتة	قبرس	قبرس
.	بر سعيد	رودس	سفرها	سفرها	سفرها
.	١٠٠ رية	ساقز ازهر	.	قبرس	قبرس
ساقز ازهر	.	متيلينو	طبيروت	بيروت	بيروت
.	.	تينيئس (٢)	.	بيروت	بيروت
دردانيل	.	الاستانة	بيروت	طرابلس	طرابلس
الاستانة	.	.	قبرس	قبرس	قبرس
.	.	سفرها	١٠٠ رية	سلاطيك	سلاطيك
.	.	(كا ٢)	.	ازهر	سفرها
.	.	سفرها	.	سفرها	سفرها
.	.	(از ٤)	.	سفرها	سفرها
الاسكندرية	رودس	بر سعيد	.	طبيروت	بيروت
بر سعيد	.	حيفا	مرسين	بيروت	بيروت
بيروت	بيروت	قبرس	١٠٠ روتة	بيروت	بيروت
طرابلس	حيفا	بيروت	.	ازهر	ازهر
.	بر سعيد	رودس	سفرها	سلاطيك	سلاطيك
.	١٠٠ رية	ساقز ازهر	.	سفرها	سفرها

دلائل — (١) واسكندرونه (١٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ روتة) اسكندرونه (طبيروت) طرابلس (بيروت)
 (٢) وردانيل وكاليولي (٢) كاليولي وردانيل تينيئس ومتيلينو (٤) ازهر وساقز

هجري	يهودي	قبطي	شرقي	غربي	الشمس	القمر
١٣٠٨	٥٦٥١	١٦٠٧	١٨٩٠	١٨٩٠	الطلوع	تغير القمر
صفر	تسري	توت	تشرين ١	تشرين ١	دق سا	دق سا
١٦	١٧	٢٢	١٩	٠١	١١، ٤٦	٠٥، ٥٣
١٧	١٨	٢٣	٢٠	٠٢		
١٨	١٩	٢٤	٢١	٠٣		
١٩	٢٠	٢٥	٢٢	٠٤		
٢٠	٢١	٢٦	٢٣	٠٥	١١، ٥٢	٠٥، ٥٦
٢١	٢٢	٢٧	٢٤	٠٦		
٢٢	٢٣	٢٨	٢٥	٠٧		
٢٣	٢٤	٢٩	٢٦	٠٨		
٢٤	٢٥	٣٠	٢٧	٠٩		
٢٥	٢٦	٣١	٢٨	١٠	١٢،	٠٦،
٢٦	٢٧	٠٢	٢٩	١١		
٢٧	٢٨	٠٣	٣٠	١٢		
٢٨	٢٩	٠٤	تشرين ١	١٣		
٢٩	٣٠	٠٥	٠٢	١٤		
ربيع ١	حسوان	٠٦	٠٣	١٥	١٢، ٠٨	٠٦، ٠٤
٠٢	٠٢	٠٧	٠٤	١٦		
٠٣	٠٣	٠٨	٠٥	١٧		
٠٤	٠٤	٠٩	٠٦	١٨		
٠٥	٠٥	١٠	٠٧	١٩		
٠٦	٠٦	١١	٠٨	٢٠	١٢، ١٦	٠٦، ٠٨
٠٧	٠٧	١٢	٠٩	٢١		
٠٨	٠٨	١٣	١٠	٢٢		
٠٩	٠٩	١٤	١١	٢٣		
١٠	١٠	١٥	١٢	٢٤		
١١	١١	١٦	١٣	٢٥	١٢، ٢٢	٠٦، ١١
١٢	١٢	١٧	١٤	٢٦		
١٣	١٣	١٨	١٥	٢٧		
١٤	١٤	١٩	١٦	٢٨		
١٥	١٥	٢٠	١٧	٢٩		
١٦	١٦	٢١	١٨	٣٠	١٢، ٣٠	٠٦، ١٥
١٧	١٧	٢٢	١٩	٣١		

وصول البوابات

الفرنسية		النسوية		المسكوية	
طريق الاسكندرية		طريق ازمير		اسكندرية	
طريق الاسكندرية		ازمير		طريق الاسكندرية	
الاثنين ٠١	..	..	يافا حيفا	..	بر سعيد
الثلاثاء ٠٢	..	..	مرسين	قبرس	يافا
الاربعاء ٠٣	رية ٠٠١	ازمير	رودة ٠٠١	قبرس	بيروت
الخميس ٠٤	..	مرسيليا	..	يافا	طرابلس
الجمعة ٠٥	سلانيك	سفرها	لادقية	رودس	بر سعيد
السبت ٠٦	بر سعيد	..	قبرس	ساقز ازمير	رودة ٠٠١
الاحد ٠٧	يافا	بيرا	طبيروت	متيلينو	ساقز ازمير
الاثنين ٠٨	بيروت	..	..	تينيديس (٢)	..
الثلاثاء ٠٩	طرابلس	بيرا	يافا	الاستانة	دردانيل
الاربعاء ١٠	قبرس	..	بر سعيد	..	الاستانة
الخميس ١١	لادقية (١)	مرسيليا	رودة ٠٠١	سفرها	..
الجمعة ١٢	..	سفرها	ازمير	(كا ٢)	..
السبت ١٣	مرسين	..	..	سفرها (از ٤)	..
الاحد ١٤	..	..	..	بر سعيد	الاسكندرية
الاثنين ١٥	..	..	يافا حيفا	رودس	بر سعيد
الثلاثاء ١٦	..	مرسين	بيروت	قبرس	يافا
الاربعاء ١٧	ازمير	رودة ٠٠١	قبرس	بيروت	بيروت
الخميس ١٨	..	..	مرسيليا	حيفا	طرابلس
الجمعة ١٩	سلانيك	لادقية	سفرها	رودس	بر سعيد
السبت ٢٠	بر سعيد	قبرس	..	ساقز ازمير	رودة ٠٠١
الاحد ٢١	بيرا	يافا	طبيروت	متيلينو	ساقز ازمير
الاثنين ٢٢	..	بيروت	..	تينيديس (٢)	..
الثلاثاء ٢٣	..	طرابلس	يافا	الاستانة	دردانيل
الاربعاء ٢٤	..	قبرس	بر سعيد	..	الاستانة
الخميس ٢٥	مرسيليا	لادقية (١)	رودة ٠٠١	سفرها	..
الجمعة ٢٦	سفرها	..	ازمير	(كا ٢)	..
السبت ٢٧	..	مرسين	..	سفرها (از ٤)	..
الاحد ٢٨	..	..	..	بر سعيد	الاسكندرية
الاثنين ٢٩	..	..	..	يافا حيفا	بر سعيد
الثلاثاء ٣٠	..	..	مرسين	بيروت	يافا

داتل - (١) واسكندرونة (٠٠١ رية) اسكندرية (٠٠١ رودة) اسكندرونة (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) وردانيل وكاليولي (٢) كاليولي وردانيل تينيديس ومتيلينو (٤) ازمير وساقز

القمر	الشمس		غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
	الظهور	الطلوع	١٨٩٠	١٨٩٠	١٦٠٦	٥٦٥٠	١٣٠٨
تعيين القمر	دق سا	دق سا	ايلول	آب	مصري	ايلول	محرم
الاثنين			٠١	٢٠	٢٧	١٦	١٦
الثلاثاء			٠٢	٢١	٢٨	١٧	١٧
الأربعاء			٠٣	٢٢	٢٩	١٨	١٨
الخميس			٠٤	٢٣	٣٠	١٩	١٩
الجمعة			٠٥	٢٤	ايباغين	٢٠	٢٠
السبت			٠٦	٢٥	٠٢	٢١	٢١
الاحد			٠٧	٢٦	٠٣	٢٢	٢٢
الاثنين			٠٨	٢٧	٠٤	٢٣	٢٣
الثلاثاء			٠٩	٢٨	٠٥	٢٤	٢٤
الأربعاء			١٠	٢٩	١٦٠٧	٢٥	٢٥
الخميس			١١	٣٠	٠٢	٢٦	٢٦
الجمعة			١٢	٣١	٠٣	٢٧	٢٧
السبت			١٣	ايلول	٠٤	٢٨	٢٨
الاحد			١٤	٠٢	٠٥	٢٩	٢٩
الاثنين			١٥	٠٣	٠٦	٥٦٥١	٣٠
الثلاثاء			١٦	٠٤	٠٧	٠٢	صفر
الأربعاء			١٧	٠٥	٠٨	٠٣	٠٢
الخميس			١٨	٠٦	٠٩	٠٤	٠٣
الجمعة			١٩	٠٧	١٠	٠٥	٠٤
السبت			٢٠	٠٨	١١	٠٦	٠٥
الاحد			٢١	٠٩	١٢	٠٧	٠٦
الاثنين			٢٢	١٠	١٣	٠٨	٠٧
الثلاثاء			٢٣	١١	١٤	٠٩	٠٨
الأربعاء			٢٤	١٢	١٥	١٠	٠٩
الخميس			٢٥	١٣	١٦	١١	١٠
الجمعة			٢٦	١٤	١٧	١٢	١١
السبت			٢٧	١٥	١٨	١٣	١٢
الاحد			٢٨	١٦	١٩	١٤	١٣
الاثنين			٢٩	١٧	٢٠	١٥	١٤
الثلاثاء			٣٠	١٨	٢١	١٦	١٥
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							
الجمعة							
السبت							
الاحد							

وصول الباهورات

القرنسية		التمسوية		المسكوبية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية ازمير	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية
الجمعة ٠١	سفرها	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
السبت ٠٢	مرسين	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاحد ٠٣	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاثنين ٠٤	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الثلاثاء ٠٥	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاربعاء ٠٦	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الخميس ٠٧	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الجمعة ٠٨	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
السبت ٠٩	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاحد ١٠	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاثنين ١١	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الثلاثاء ١٢	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاربعاء ١٣	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الخميس ١٤	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الجمعة ١٥	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
السبت ١٦	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاحد ١٧	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاثنين ١٨	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الثلاثاء ١٩	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاربعاء ٢٠	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الخميس ٢١	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الجمعة ٢٢	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
السبت ٢٣	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاحد ٢٤	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاثنين ٢٥	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الثلاثاء ٢٦	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاربعاء ٢٧	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الخميس ٢٨	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الجمعة ٢٩	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
السبت ٣٠	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير
الاحد ٣١	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير	ازمير

دلائل - (١) واسكندرون (١٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ رية) اسكندرون (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 ودانييل وكاليولي (٢) كاليولي دردانييل تينيدس ومتيانو (٤) ازمير وساقز

القمر	الشمس			غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
تعبير القمر	الظهور دق سا	الطلوع دق سا		١٨٩٠ آب	١٨٩٠ تموز	١٦٠٦ ايب	٥٦٥٠ آب	١٣٠٢ ذلحجة
	٠٥,١٣	١٠,٣٤	الجمعة	٠١	٣٠	٢٦	١٥	١٤
			السبت	٠٢	٣١	٢٧	١٦	١٥
			الاحد	٠٣	٣٢	٢٨	١٧	١٦
			الاثنين	٠٤	٣٣	٢٩	١٨	١٧
الرابع الاخير في ٧ منه بعد الظهر	٠٥,١٥	١٠,٣٥	الثلاثاء	٠٥	٣٤	٣٠	١٩	١٨
			الاربعاء	٠٦	٣٥	مصري	٢٠	١٩
			الخميس	٠٧	٣٦	٠٢	٢١	٢٠
			الجمعة	٠٨	٣٧	٠٣	٢٢	٢١
			السبت	٠٩	٣٨	٠٤	٢٣	٢٢
	٠٥,٢٠	١٠,٤٠	الاحد	١٠	٣٩	٠٥	٢٤	٢٣
			الاثنين	١١	٤٠	٠٦	٢٥	٢٤
			الثلاثاء	١٢	٤١	٠٧	٢٦	٢٥
توليد القمر في ١٥ منه بعد الظهر	٠٥,٢٢	١٠,٤٨	الاربعاء	١٣	آب	٠٨	٢٧	٢٦
			الخميس	١٤	٠٢	٠٩	٢٨	٢٧
			الجمعة	١٥	٠٣	١٠	٢٩	٢٨
			السبت	١٦	٠٤	١١	٣٠	٢٩
			الاحد	١٧	٠٥	١٢	ايلول	١٣٠٨
			الاثنين	١٨	٠٦	١٣	٠٢	٠٢
			الثلاثاء	١٩	٠٧	١٤	٠٣	٠٣
الرابع الاول في ٢٣ منه بعد الظهر	٠٥,٢٧	١٠,٥٤	الاربعاء	٢٠	٠٨	١٥	٠٤	٠٤
			الخميس	٢١	٠٩	١٦	٠٥	٠٥
			الجمعة	٢٢	١٠	١٧	٠٦	٠٦
			السبت	٢٣	١١	١٨	٠٧	٠٧
			الاحد	٢٤	١٢	١٩	٠٨	٠٨
	٠٥,٣٠	١١,٠٠	الاثنين	٢٥	١٣	٢٠	٠٩	٠٩
			الثلاثاء	٢٦	١٤	٢١	١٠	١٠
تمام البدر في ٣٠ منه بعد نصف الليل			الاربعاء	٢٧	١٥	٢٢	١١	١١
			الخميس	٢٨	١٦	٢٣	١٢	١٢
			الجمعة	٢٩	١٧	٢٤	١٣	١٣
	٠٥,٣٣	١١,٠٦	السبت	٣٠	١٨	٢٥	١٤	١٤
			الاحد	٣١	١٩	٢٦	١٥	١٥

وصول البوابات

القرنسية		المنسوية		المسكوية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية	ازمير	طريق الاسكندرية	طريق ازمير
١٠١ الثلاثاء	طرابلس	١٠١ يافا	١٠١ يافا	١٠١ دردانيل	١٠١ دردانيل
١٠٢ الاربعاء	قبرس	١٠٢ بر سعيد	١٠٢ بر سعيد	١٠٢ الاستانة	١٠٢ الاستانة
١٠٣ الخميس	مرسيليا	١٠٣ لادقية (١)	١٠٣ لادقية (١)	١٠٣ سفرها	١٠٣ سفرها
١٠٤ الجمعة	سفرها	١٠٤ مرسين	١٠٤ مرسين	١٠٤ (كا ٢)	١٠٤ (كا ٢)
١٠٥ السبت	مرسيليا	١٠٥ مرسين	١٠٥ مرسين	١٠٥ (از ٤)	١٠٥ (از ٤)
١٠٦ الاحد	١٠٦ مرسين	١٠٦ مرسين	١٠٦ مرسين	١٠٦ رودس	١٠٦ رودس
١٠٧ الاثنين	١٠٧ مرسين	١٠٧ مرسين	١٠٧ مرسين	١٠٧ بر سعيد	١٠٧ بر سعيد
١٠٨ الثلاثاء	١٠٨ مرسين	١٠٨ مرسين	١٠٨ مرسين	١٠٨ يافا	١٠٨ يافا
١٠٩ الاربعاء	١٠٩ ازمير	١٠٩ مرسين	١٠٩ مرسين	١٠٩ بيروت	١٠٩ بيروت
١١٠ الخميس	١١٠ مرسين	١١٠ مرسين	١١٠ مرسين	١١٠ طرابلس	١١٠ طرابلس
١١١ الجمعة	١١١ مرسين	١١١ مرسين	١١١ مرسين	١١١ بر سعيد	١١١ بر سعيد
١١٢ السبت	١١٢ مرسين	١١٢ مرسين	١١٢ مرسين	١١٢ ساقز ازمير	١١٢ ساقز ازمير
١١٣ الاحد	١١٣ يافا	١١٣ يافا	١١٣ يافا	١١٣ ساقز ازمير	١١٣ ساقز ازمير
١١٤ الاثنين	١١٤ بيروت	١١٤ بيروت	١١٤ بيروت	١١٤ دردانيل	١١٤ دردانيل
١١٥ الثلاثاء	١١٥ طرابلس	١١٥ طرابلس	١١٥ طرابلس	١١٥ الاستانة	١١٥ الاستانة
١١٦ الاربعاء	١١٦ قبرس	١١٦ قبرس	١١٦ قبرس	١١٦ سفرها	١١٦ سفرها
١١٧ الخميس	١١٧ لادقية (١)	١١٧ مرسيليا	١١٧ مرسيليا	١١٧ (كا ٢)	١١٧ (كا ٢)
١١٨ الجمعة	١١٨ سفرها	١١٨ مرسين	١١٨ مرسين	١١٨ (از ٤)	١١٨ (از ٤)
١١٩ السبت	١١٩ مرسين	١١٩ مرسين	١١٩ مرسين	١١٩ رودس	١١٩ رودس
١٢٠ الاحد	١٢٠ مرسين	١٢٠ مرسين	١٢٠ مرسين	١٢٠ بر سعيد	١٢٠ بر سعيد
١٢١ الاثنين	١٢١ مرسين	١٢١ مرسين	١٢١ مرسين	١٢١ يافا	١٢١ يافا
١٢٢ الثلاثاء	١٢٢ مرسين	١٢٢ مرسين	١٢٢ مرسين	١٢٢ بيروت	١٢٢ بيروت
١٢٣ الاربعاء	١٢٣ ازمير	١٢٣ مرسين	١٢٣ مرسين	١٢٣ قبرس	١٢٣ قبرس
١٢٤ الخميس	١٢٤ مرسين	١٢٤ مرسين	١٢٤ مرسين	١٢٤ بيروت	١٢٤ بيروت
١٢٥ الجمعة	١٢٥ مرسين	١٢٥ مرسين	١٢٥ مرسين	١٢٥ حيفا	١٢٥ حيفا
١٢٦ السبت	١٢٦ مرسين	١٢٦ مرسين	١٢٦ مرسين	١٢٦ بر سعيد	١٢٦ بر سعيد
١٢٧ الاحد	١٢٧ مرسين	١٢٧ مرسين	١٢٧ مرسين	١٢٧ ساقز ازمير	١٢٧ ساقز ازمير
١٢٨ الاثنين	١٢٨ مرسين	١٢٨ مرسين	١٢٨ مرسين	١٢٨ رودس	١٢٨ رودس
١٢٩ الثلاثاء	١٢٩ مرسين	١٢٩ مرسين	١٢٩ مرسين	١٢٩ يافا	١٢٩ يافا
١٣٠ الاربعاء	١٣٠ مرسين	١٣٠ مرسين	١٣٠ مرسين	١٣٠ بيروت	١٣٠ بيروت
١٣١ الخميس	١٣١ مرسين	١٣١ مرسين	١٣١ مرسين	١٣١ طرابلس	١٣١ طرابلس

دلائل - (١) واسكندرونه (١٠٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ رية) اسكندرونه (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) ودردانيل وكاليولي (٢) كاليولي دردانيل تينيدس ومتيلينو (٤) ازمير وسافر

القمر	الشمس			غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
	الظهور دق سا	الطلوع دق سا		١٨٩٠ تموز	١٨٩٠ حزيران	١٦٠٦ باونته	٥٦٥٠ تموز	١٣٠٧ ذالعدة
الثلاثاء			الثلاثاء	٠١	١٩	٢٥	١٣	١٣
الاثنين			الاثنين	٠٢	٢٠	٢٦	١٤	١٤
الخميس			الخميس	٠٣	٢١	٢٧	١٥	١٥
الجمعة			الجمعة	٠٤	٢٢	٢٨	١٦	١٦
السبت			السبت	٠٥	٢٣	٢٩	١٧	١٧
الاحد			الاحد	٠٦	٢٤	٣٠	١٨	١٨
الاثنين			الاثنين	٠٧	٢٥	ايبس	١٩	١٩
الثلاثاء			الثلاثاء	٠٨	٢٦	٠٢	٢٠	٢٠
الاثنين			الاثنين	٠٩	٢٧	٠٣	٢١	٢١
الخميس			الخميس	١٠	٢٨	٠٤	٢٢	٢٢
الجمعة			الجمعة	١١	٢٩	٠٥	٢٣	٢٣
السبت			السبت	١٢	٣٠	٠٦	٢٤	٢٤
الاحد			الاحد	١٣	تموز	٠٧	٢٥	٢٥
الاثنين			الاثنين	١٤	٠٢	٠٨	٢٦	٢٦
الثلاثاء			الثلاثاء	١٥	٠٣	٠٩	٢٧	٢٧
الاثنين			الاثنين	١٦	٠٤	١٠	٢٨	٢٨
الخميس			الخميس	١٧	٠٥	١١	٢٩	٢٩
الجمعة			الجمعة	١٨	٠٦	١٢	آب	٣٠
السبت			السبت	١٩	٠٧	١٣	٠٢	ذالعدة
الاحد			الاحد	٢٠	٠٨	١٤	٠٣	٠٢
الاثنين			الاثنين	٢١	٠٩	١٥	٠٤	٠٣
الثلاثاء			الثلاثاء	٢٢	١٠	١٦	٠٥	٠٤
الاثنين			الاثنين	٢٣	١١	١٧	٠٦	٠٥
الخميس			الخميس	٢٤	١٢	١٨	٠٧	٠٦
الجمعة			الجمعة	٢٥	١٣	١٩	٠٨	٠٧
السبت			السبت	٢٦	١٤	٢٠	٠٩	٠٨
الاحد			الاحد	٢٧	١٥	٢١	١٠	٠٩
الاثنين			الاثنين	٢٨	١٦	٢٢	١١	١٠
الثلاثاء			الثلاثاء	٢٩	١٧	٢٣	١٢	١١
الاثنين			الاثنين	٣٠	١٨	٢٤	١٣	١٢
الخميس			الخميس	٣١	١٩	٢٥	١٤	١٣

الشمس	الشمس	الشمس	قبطي	يهودي	هجري
الطلوع	الظهور	الظهور	١٦٠٦	٥٦٥٠	١٣٠٧
دق سا	دق سا	دق سا	بشنس	سيوان	شوال
الاحد	٠٩,٥٠	٠٤,٥٥	٢٥	١٣	١٢
الاثنين	٠٩,٤٦	٠٤,٥٣	٢٦	١٤	١٣
الثلاثاء			٢٧	١٥	١٤
الاربعاء			٢٨	١٦	١٥
الخميس			٢٩	١٧	١٦
الجمعة			٣٠	١٨	١٧
السبت			بارونه	١٩	١٨
الاحد			٠٢	٢٠	١٩
الاثنين			٠٣	٢١	٢٠
الثلاثاء			٠٤	٢٢	٢١
الاربعاء			٠٥	٢٣	٢٢
الخميس			٠٦	٢٤	٢٣
الجمعة			٠٧	٢٥	٢٤
السبت			٠٨	٢٦	٢٥
الاحد			٠٩	٢٧	٢٦
الاثنين			١٠	٢٨	٢٧
الثلاثاء			١١	٢٩	٢٨
الاربعاء			١٢	٣٠	٢٩
الخميس			١٣	تموز	ذلقعدة
الجمعة			١٤	٠٢	٠٢
السبت			١٥	٠٣	٠٣
الاحد			١٦	٠٤	٠٤
الاثنين			١٧	٠٥	٠٥
الثلاثاء			١٨	٠٦	٠٦
الاربعاء			١٩	٠٧	٠٧
الخميس			٢٠	٠٨	٠٨
الجمعة			٢١	٠٩	٠٩
السبت			٢٢	١٠	١٠
الاحد			٢٣	١١	١١
الاثنين			٢٤	١٢	١٢

القمر

تعيين القمر



تعام البدر
في ٣ منه
قبل الظهر



الربع الاخير
في ١٠ منه
نصف الليل



توليد القمر
في ١٧ منه
الظهر



الربع الاول
في ٢٥ منه
بعد الظهر

وصول البائورات

الفرنسية		الشمسية		المسكوبية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية	ازمير	طريق الاسكندرية	طريق ازمير
الخميس ٠١	..	مرسيليا	..	طرابلس	..
الجمعة ٠٢	سلانيك	لادقية	سفرها	..	..
السبت ٠٣	بر سعيد	قبرس	..	..	..
الأحد ٠٤	بيرا	ط بيروت	..	سافر ازمير	..
الاثنين ٠٥	..	..	..	..	..
الثلاثاء ٠٦	طرابلس	بيرا	..	دردانيل	..
الاربعاء ٠٧	قبرس	بر سعيد	..	الاستانة	..
الخميس ٠٨	مرسيليا	لادقية (١)	..	..	..
الجمعة ٠٩	سفرها	..	..	..	..
السبت ١٠	مرسين	..	..	..	..
الأحد ١١	..	..	..	الاسكندرية	..
الاثنين ١٢	..	..	..	بر سعيد	..
الثلاثاء ١٣	..	مرسين	..	يافا	..
الاربعاء ١٤	ازمير	رونة	..	بيروت	..
الخميس ١٥	..	مرسيليا	..	طرابلس	..
الجمعة ١٦	سلانيك	سفرها	..	..	..
السبت ١٧	بر سعيد	قبرس	..	..	..
الأحد ١٨	يافا	ط بيروت	..	سافر ازمير	..
الاثنين ١٩	بيروت	..	..	..	..
الثلاثاء ٢٠	طرابلس	بيرا	..	دردانيل	..
الاربعاء ٢١	قبرس	بر سعيد	..	الاستانة	..
الخميس ٢٢	لادقية (١)	سلانيك	..	..	..
الجمعة ٢٣	..	سفرها	..	..	..
السبت ٢٤	مرسين	..	..	..	..
الأحد ٢٥	..	..	..	الاسكندرية	..
الاثنين ٢٦	..	..	..	بر سعيد	..
الثلاثاء ٢٧	..	مرسين	..	يافا	..
الاربعاء ٢٨	ازمير	رونة	..	بيروت	..
الخميس ٢٩	..	مرسيليا	..	طرابلس	..
الجمعة ٣٠	سلانيك	لادقية	..	..	..
السبت ٣١	بر سعيد	قبرس	..	..	..

دلائل - (١) واسكندرون (٠١ رية) اسكندرية (٠١ رية) اسكندرون (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) وردانيل وكاليوبي (٢) كاليوبي وردانيل تينيدس وميتلينو (٤) ازمير وسافر

القمر	الشمس			شوقي غربي		قبطي	يهودي	هجري
	الظهور دق سا	الطلوع دق سا		١٨٩٠ ايار	١٨٩٠ نيسان	١٦٠٦ برموده	٥٦٥٠ ايار	١٣٠٧ رمضان
الخ الجم السب	تعام البدر في ٤ منه	١٠.٣٠	الخميس الجمعة السبت	٠١ ٠٢ ٠٣	١٩ ٢٠ ٢١	٢٤ ٢٥ ٢٦	١١ ١٢ ١٣	١١ ١٢ ١٣
الا الاثن	١٠.١٢	١٠.٢٤	الاحد الاثنين	٠٤ ٠٥	٢٢ ٢٣	٢٧ ٢٨	١٤ ١٥	١٤ ١٥
الثلا			الثلاثاء	٠٦	٢٤	٢٩	١٦	١٦
الار			الاربعاء	٠٧	٢٥	٣٠	١٧	١٧
الخ الجم السب	الربيع الاخير في ١١ منه	١٠.١٤	الخميس الجمعة السبت	٠٨ ٠٩ ١٠	٢٦ ٢٧ ٢٨	بشنس ٠٢ ٠٣	١٨ ١٩ ٢٠	١٨ ١٩ ٢٠
الا الاثن	١٠.٠٧		الاحد الاثنين	١١ ١٢	٢٩ ٣٠	٠٤ ٠٥	٢١ ٢٢	٢١ ٢٢
الثلا			الثلاثاء	١٣	ايار	٠٦	٢٣	٢٣
الار			الاربعاء	١٤	٠٢	٠٧	٢٤	٢٤
الخ الجم السب	توليد القمر في ١٨ منه قبل نصف الليل	١٠.٠٦	الخميس الجمعة السبت	١٥ ١٦ ١٧	٠٣ ٠٤ ٠٥	٠٨ ٠٩ ١٠	٢٥ ٢٦ ٢٧	٢٥ ٢٦ ٢٧
الا الاثن	١٠.٠٣		الاحد الاثنين	١٨ ١٩	٠٦ ٠٧	١١ ١٢	٢٨ ٢٩	٢٨ ٢٩
الثلا		٠٩.٥٨	الثلاثاء	٢٠	٠٨	١٣	سيوان ٠٢	٣٠
الار			الاربعاء	٢١	٠٩	١٤	٠٣	شوال ٠٢
الخ الجم السب	الربيع الاول في ٢٧ منه		الخميس الجمعة السبت	٢٢ ٢٣ ٢٤	١٠ ١١ ١٢	١٥ ١٦ ١٧	٠٣ ٠٤ ٠٥	٠٢ ٠٣ ٠٤
الا الاثن	١٠.٥٧	٠٩.٥٤	الاحد الاثنين	٢٥ ٢٦	١٣ ١٤	١٨ ١٩	٠٦ ٠٧	٠٥ ٠٦
الثلا			الثلاثاء	٢٧	١٥	٢٠	٠٨	٠٧
الار			الاربعاء	٢٨	١٦	٢١	٠٩	٠٨
الخ الجم السب	بعد نصف الليل		الخميس الجمعة السبت	٢٩ ٣٠ ٣١	١٧ ١٨ ١٩	٢٢ ٢٣ ٢٤	١٠ ١١ ١٢	٠٩ ١٠ ١١

وصول البائورات

الفرنسية		التمسوية		المسكوية	
طريق الاسكندرية		طريق ازهير		اسكندرية ازهير	
طريق الاسكندرية		طريق ازهير		طريق الاسكندرية	
٠١	الثلاثاء	٠٠	مرسين	٠٠	بيروت
٠٢	الاربعاء	٠٠	رونة	٠٠	قبرس
٠٣	الخميس	٠٠	مرسيليا	٠٠	حيفا
٠٤	الجمعة	٠٠	لادقية	٠٠	رودس
٠٥	السبت	٠٠	قبرس	٠٠	ساقز ازهير
٠٦	الاحد	٠٠	بيروت	٠٠	متيلينو
٠٧	الاثنين	٠٠	بيروت	٠٠	تينيذس (٢)
٠٨	الثلاثاء	٠٠	طرابلس	٠٠	الاستانة
٠٩	الاربعاء	٠٠	قبرس	٠٠	ساقز ازهير
١٠	الخميس	٠٠	مرسيليا	٠٠	سفرها
١١	الجمعة	٠٠	سفرها	٠٠	(٢ كا)
١٢	السبت	٠٠	مرسين	٠٠	سفرها (٤ ا)
١٣	الاحد	٠٠	بيروت	٠٠	رودس
١٤	الاثنين	٠٠	بيروت	٠٠	حيفا
١٥	الثلاثاء	٠٠	مرسين	٠٠	بيروت
١٦	الاربعاء	٠٠	رونة	٠٠	قبرس
١٧	الخميس	٠٠	مرسيليا	٠٠	حيفا
١٨	الجمعة	٠٠	سفرها	٠٠	رودس
١٩	السبت	٠٠	قبرس	٠٠	ساقز ازهير
٢٠	الاحد	٠٠	بيروت	٠٠	متيلينو
٢١	الاثنين	٠٠	بيروت	٠٠	تينيذس (٢)
٢٢	الثلاثاء	٠٠	طرابلس	٠٠	الاستانة
٢٣	الاربعاء	٠٠	قبرس	٠٠	ساقز ازهير
٢٤	الخميس	٠٠	مرسيليا	٠٠	سفرها
٢٥	الجمعة	٠٠	سفرها	٠٠	(٢ كا)
٢٦	السبت	٠٠	مرسين	٠٠	سفرها (٤ ا)
٢٧	الاحد	٠٠	بيروت	٠٠	رودس
٢٨	الاثنين	٠٠	بيروت	٠٠	حيفا
٢٩	الثلاثاء	٠٠	مرسين	٠٠	قبرس
٣٠	الاربعاء	٠٠	رونة	٠٠	بيروت

دلائل - (١) واسكندرونه (١...٠٠ رية) اسكندرية (٠٠... رونة) اسكندرونه (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) ودردانيل وكاليوي (٢) كاليوي دردانيل تينيذس ومتيلينو (٤) ازهير وساقز

القمر	الشمس			غربي	شرقي	قطبي	يهودي	هجري
تغيير القمر	الظهور دق سا	الطلوع دق سا		١٨٩٠ نيسان	١٨٩٠ اذار	١٦٠٦ برمهات	٥٦٥٠ نيسان	١٣٠٧ شعبان
الثلاثاء			الثلاثاء	٠١	٢٥	٢٤	١١	١٠
الاثنين			الاثنين	٠٢	٢١	٢٥	١٢	١١
الاربعاء			الاربعاء	٠٣	٢٢	٢٦	١٣	١٢
الخميس			الخميس	٠٤	٢٣	٢٧	١٤	١٣
الجمعة			الجمعة	٠٥	٢٤	٢٨	١٥	١٤
السبت			السبت	٠٦	٢٥	٢٩	١٦	١٥
الاحد			الاحد	٠٧	٢٦	٣٠	١٧	١٦
الاثنين			الاثنين	٠٨	٢٧	٣١	١٨	١٧
الثلاثاء			الثلاثاء	٠٩	٢٨	٠٢	١٩	١٨
الاربعاء			الاربعاء	١٠	٢٩	٠٣	٢٠	١٩
الخميس			الخميس	١١	٣٠	٠٤	٢١	٢٠
الجمعة			الجمعة	١٢	٣١	٠٥	٢٢	٢١
السبت			السبت	١٣	نيسان	٠٦	٢٣	٢٢
الاحد			الاحد	١٤	٠٢	٠٧	٢٤	٢٣
الاثنين			الاثنين	١٥	٠٣	٠٨	٢٥	٢٤
الثلاثاء			الثلاثاء	١٦	٠٤	٠٩	٢٦	٢٥
الاربعاء			الاربعاء	١٧	٠٥	١٠	٢٧	٢٦
الخميس			الخميس	١٨	٠٦	١١	٢٨	٢٧
الجمعة			الجمعة	١٩	٠٧	١٢	٢٩	٢٨
السبت			السبت	٢٠	٠٨	١٣	٣٠	٢٩
الاحد			الاحد	٢١	٠٩	١٤	ايار	رمضان
الاثنين			الاثنين	٢٢	١٠	١٥	٠٢	٠٢
الثلاثاء			الثلاثاء	٢٣	١١	١٦	٠٣	٠٣
الاربعاء			الاربعاء	٢٤	١٢	١٧	٠٤	٠٤
الخميس			الخميس	٢٥	١٣	١٨	٠٥	٠٥
الجمعة			الجمعة	٢٦	١٤	١٩	٠٦	٠٦
السبت			السبت	٢٧	١٥	٢٠	٠٧	٠٧
الاحد			الاحد	٢٨	١٦	٢١	٠٨	٠٨
الاثنين			الاثنين	٢٩	١٧	٢٢	٠٩	٠٩
الثلاثاء			الثلاثاء	٣٠	١٨	٢٣	١٠	١٠
الاربعاء			الاربعاء					

دلائل -
(٢) و

وصول الباهورات

الفرنسية		المنسوية		المسكوبية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية	ازمير	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية
٠١ السبت	مرسين	..	..	سفرها	(از ٤)
٠٢ الأحد	..	..	..	برسعيد	رودس
٠٣ الاثنين	..	..	..	يافا	..
٠٤ الثلاثاء	..	مرسين	..	بيروت	قبرس
٠٥ الاربعاء	ازمير	رودة	..	بيروت	قبرس
٠٦ الخميس	..	..	..	..	..
٠٧ الجمعة	سلانيك	لادقية	مرساليا	يافا	..
٠٨ السبت	برسعيد	قبرس	سفرها	رودس	برسعيد
٠٩ الأحد	بيرا	يافا	ط بيروت	ساقز ازمير	رودة
١٠ الاثنين	..	بيروت	..	..	..
١١ الثلاثاء	..	طرابلس	يافا	الاستانة	..
١٢ الاربعاء	..	قبرس	برسعيد	..	..
١٣ الخميس	مرساليا	لادقية (١)	رودة	سفرها	..
١٤ الجمعة	سفرها	..	ازمير	..	(كا ٢)
١٥ السبت	..	مرسين	..	سفرها	(از ٤)
١٦ الأحد	..	..	..	برسعيد	رودس
١٧ الاثنين	..	..	..	يافا	..
١٨ الثلاثاء	..	..	مرسين	بيروت	قبرس
١٩ الاربعاء	رودة	ازمير	رودة	بيروت	قبرس
٢٠ الخميس	..	..	مرساليا	يافا	..
٢١ الجمعة	..	سلانيك	سفرها	رودس	برسعيد
٢٢ السبت	برسعيد	..	قبرس	ساقز ازمير	رودة
٢٣ الأحد	يافا	بيرا	ط بيروت	..	..
٢٤ الاثنين	بيروت	..	..	تينيديس (٢)	..
٢٥ الثلاثاء	طرابلس	..	يافا	الاستانة	..
٢٦ الاربعاء	قبرس	..	برسعيد	..	..
٢٧ الخميس	لادقية (١)	مرساليا	سلانيك	سفرها	..
٢٨ الجمعة	..	سفرها	ازمير	..	(كا ٢)
٢٩ السبت	مرسين	..	..	سفرها	(از ٤)
٣٠ الأحد	..	..	..	برسعيد	رودس
٣١ الاثنين	..	..	..	يافا	..

دلائل - (١) واسكندرونه (١.٠.٠.٠) اسكندرية (١.٠.٠.٠) (ط بيروت) طرابلس بيروت (٢) ودردانيل وكاليوبي (٣) كاليوبي ودردانيل تينيديس وميتلينو (٤) ازمير وساقز

هجري	يهودي	قبطي	شرقي	غربي	الشمس	القمر
١٣٠٧	٥٦٥٠	١٦٠٦	١٨٩٠	١٨٩٠	الطلوع	تعيين القمر
رجب	اذار	امشير	شباط	اذار	دق سا	دق سا
٠٩	٠٩	٢٣	١٧	٠١	٠١٠٠٠	٠٦٠٣٠
١٠	١٠	٢٤	١٨	٠٢		
١١	١١	٢٥	١٩	٠٣		
١٢	١٢	٢٦	٢٠	٠٤		
١٣	١٣	٢٧	٢١	٠٥	١٢٠٤٨	٠٦٠٢٤
١٤	١٤	٢٨	٢٢	٠٦		
١٥	١٥	٢٩	٢٣	٠٧		
١٦	١٦	٣٠	٢٤	٠٨		
١٧	١٧	برمهات	٢٥	٠٩		
١٨	١٨	٠٢	٢٦	١٠	١٢٠٢٢	٠٦٠١٦
١٩	١٩	٠٣	٢٧	١١		
٢٠	٢٠	٠٤	٢٨	١٢		
٢١	٢١	٠٥	اذار	١٣		
٢٢	٢٢	٠٦	٠٢	١٤		
٢٣	٢٣	٠٧	٠٣	١٥	١٢٠١٨	٠٦٠٠٩
٢٤	٢٤	٠٨	٠٤	١٦		
٢٥	٢٥	٠٩	٠٥	١٧		
٢٦	٢٦	١٠	٠٦	١٨		
٢٧	٢٧	١١	٠٧	١٩		
٢٨	٢٨	١٢	٠٨	٢٠	١٢٠٠٦	٠٦٠٠٣
٢٩	٢٩	١٣	٠٩	٢١		
٣٠	٣٠	١٤	١٠	٢٢		
شعبان	٠٢	١٥	١١	٢٣		
٠٢	٠٣	١٦	١٢	٢٤		
٠٣	٠٤	١٧	١٣	٢٥	١١٠٥٦	٠٥٠٥٨
٠٤	٠٥	١٨	١٤	٢٦		
٠٥	٠٦	١٩	١٥	٢٧		
٠٦	٠٧	٢٠	١٦	٢٨		
٠٧	٠٨	٢١	١٧	٢٩		
٠٨	٠٩	٢٢	١٨	٣٠	١١٠٤١	٠٥٠٥٢
٠٩	١٠	٢٣	١٩	٣١		

وصول الباويرات

الفرنسية		المنسوية		المسكوية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية	ازمير	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية
السبت ٠١	مرسين	سفرها	(از ٤)	الاسكندرية	الاسكندرية
الاحد ٠٢	مرسين	بر سعيد	رودس	بر سعيد	بر سعيد
الاثنين ٠٣	مرسين	يافا حيفا	يافا	يافا	يافا
الثلاثاء ٠٤	ازمير	قبرس	قبرس	بيروت	بيروت
الاربعاء ٠٥	ازمير	قبرس	بيروت	طرابلس	طرابلس
الخميس ٠٦	سلانيك	مرسيليا	حيفا يافا	بر سعيد	بر سعيد
الجمعة ٠٧	سلانيك	سفرها	رودس	سافر ازمير	سافر ازمير
السبت ٠٨	بر سعيد	قبرس	سافر ازمير	سافر ازمير	سافر ازمير
الاحد ٠٩	بيرا	ط بيروت	متيلينو	سافر ازمير	سافر ازمير
الاثنين ١٠	بيروت	بر سعيد	تينيدس (٢)	سافر ازمير	سافر ازمير
الثلاثاء ١١	طرابلس	يافا	الاستانة	سافر ازمير	سافر ازمير
الاربعاء ١٢	قبرس	بر سعيد	الاستانة	سافر ازمير	سافر ازمير
الخميس ١٣	مرسيليا	لادقية (١)	سلانيك	سافر ازمير	سافر ازمير
الجمعة ١٤	سفرها	لادقية (١)	ازمير	سافر ازمير	سافر ازمير
السبت ١٥	مرسين	مرسين	سفرها	سافر ازمير	سافر ازمير
الاحد ١٦	مرسين	مرسين	بر سعيد	الاسكندرية	الاسكندرية
الاثنين ١٧	مرسين	مرسين	يافا حيفا	بر سعيد	بر سعيد
الثلاثاء ١٨	مرسين	مرسين	قبرس	يافا	يافا
الاربعاء ١٩	ازمير	لادقية (١)	قبرس	بيروت	بيروت
الخميس ٢٠	مرسيليا	مرسيليا	حيفا يافا	طرابلس	طرابلس
الجمعة ٢١	سلانيك	سفرها	رودس	بر سعيد	بر سعيد
السبت ٢٢	بر سعيد	قبرس	سافر ازمير	سافر ازمير	سافر ازمير
الاحد ٢٣	بيرا	ط بيروت	متيلينو	سافر ازمير	سافر ازمير
الاثنين ٢٤	بيروت	بر سعيد	تينيدس (٢)	سافر ازمير	سافر ازمير
الثلاثاء ٢٥	طرابلس	يافا	الاستانة	سافر ازمير	سافر ازمير
الاربعاء ٢٦	قبرس	بر سعيد	الاستانة	سافر ازمير	سافر ازمير
الخميس ٢٧	لادقية (١)	سلانيك	سفرها	سافر ازمير	سافر ازمير
الجمعة ٢٨	سفرها	ازمير	سفرها	سافر ازمير	سافر ازمير

دلائل - (١) واسكندرون (١٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ رية) اسكندرون (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) ودرانييل وكاليوبي (٢) كاليوبي ودرانييل تينيدس ومتيلينو (٤) ازمير وسافر

القمر	الشمس			غربي	شرقي	قبطي	يهودي	هجري
	الظهر	الطلوع		١٨٩٠	١٨٩٠	١٦٠٦	٥٦٥٠	١٣٠٧
تغيير القمر	دق سا	دق سا	السبت	شباط	كانون ٢	طوبه	شباط	جماد ٢
	٦,٥٧	١,٥٤	الاحد	٠١	٢٠	٢٥	١١	١٠
تمام البدر في ٥ منه بعد نصف الليل (١)	٦,٥٤	١,٤٨	الاثنين	٠٢	٢١	٢٦	١٢	١١
			الثلاثاء	٠٣	٢٢	٢٧	١٣	١٢
			الاربعاء	٠٤	٢٣	٢٨	١٤	١٣
			الخميس	٠٥	٢٤	٢٩	١٥	١٤
			الجمعة	٠٦	٢٥	٣٠	١٦	١٥
			السبت	٠٧	٢٦	امشير	١٧	١٦
			الاحد	٠٨	٢٧	٠٢	١٨	١٧
الربع الاخير في ١٢ من قبل نصف الليل (٢)	٦,٥٠	١,٤٠	الاثنين	٠٩	٢٨	٠٣	١٩	١٨
			الثلاثاء	١٠	٢٩	٠٤	٢٠	١٩
			الاربعاء	١١	٣٠	٠٥	٢١	٢٠
			الخميس	١٢	٣١	٠٦	٢٢	٢١
			الجمعة	١٣	شباط	٠٧	٢٣	٢٢
			السبت	١٤	٠٢	٠٨	٢٤	٢٣
			الاحد	١٥	٠٣	٠٩	٢٥	٢٤
توليد القمر في ١٩ منه بعد الظهر (٣)	٦,٤٥	١,٣٠	الاثنين	١٦	٠٤	١٠	٢٦	٢٥
			الثلاثاء	١٧	٠٥	١١	٢٧	٢٦
			الاربعاء	١٨	٠٦	١٢	٢٨	٢٧
			الخميس	١٩	٠٧	١٣	٢٩	٢٨
			الجمعة	٢٠	٠٨	١٤	٣٠	٢٩
			السبت	٢١	٠٩	١٥	ادار	رجب
			الاحد	٢٢	١٠	١٦	٠٢	٠٢
الربع الاول في ٢٦ منه بعد الظهر (٤)	٦,٣٦	٠١,٢١	الاثنين	٢٣	١١	١٧	٠٣	٠٣
			الثلاثاء	٢٤	١٢	١٨	٠٤	٠٤
			الاربعاء	٢٥	١٣	١٩	٠٥	٠٥
			الخميس	٢٦	١٤	٢٠	٠٦	٠٦
			الجمعة	٢٧	١٥	٢١	٠٧	٠٧
			السبت	٢٨	١٦	٢٢	٠٨	٠٨

وصول البايورات

القرنسية		النمسية		المسكوية	
طريق الاسكندرية	طريق ازمير	اسكندرية	ازمير	طريق الاسكندرية	طريق الاسكندرية
٠١ الاربعاء	قبرس	٠٠	برسعيد	٠٠	الاستانة
٠٢ الخميس	لادقية (١)	٠٠	مرسيليا	٠٠	٠٠
٠٣ الجمعة	٠٠	٠٠	سفرها	٠٠	٠٠
٠٤ السبت	مرسين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
٠٥ الاحد	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	الاسكندرية
٠٦ الاثنين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	برسعيد
٠٧ الثلاثاء	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	يافا
٠٨ الاربعاء	ازمير	٠٠	مرسين	٠٠	بيروت
٠٩ الخميس	٠٠	٠٠	لادقية	٠٠	طرابلس
١٠ الجمعة	سلانيك	٠٠	سفرها	٠٠	٠٠
١١ السبت	برسعيد	٠٠	قبرس	٠٠	٠٠
١٢ الاحد	بيرا	٠٠	ط بيروت	٠٠	ساقز ازمير
١٣ الاثنين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٤ الثلاثاء	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	دردانيل
١٥ الاربعاء	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	الاستانة
١٦ الخميس	مرسيليا	٠٠	سلانيك	٠٠	٠٠
١٧ الجمعة	سفرها	٠٠	ازمير	٠٠	٠٠
١٨ السبت	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
١٩ الاحد	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	الاسكندرية
٢٠ الاثنين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	برسعيد
٢١ الثلاثاء	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	يافا
٢٢ الاربعاء	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	بيروت
٢٣ الخميس	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	طرابلس
٢٤ الجمعة	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
٢٥ السبت	برسعيد	٠٠	قبرس	٠٠	٠٠
٢٦ الاحد	يافا	٠٠	ط بيروت	٠٠	ساقز ازمير
٢٧ الاثنين	بيروت	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
٢٨ الثلاثاء	طرابلس	٠٠	بيرا	٠٠	دردانيل
٢٩ الاربعاء	قبرس	٠٠	برسعيد	٠٠	الاستانة
٣٠ الخميس	لادقية (١)	٠٠	سلانيك	٠٠	٠٠
٣١ الجمعة	٠٠	٠٠	سفرها	٠٠	٠٠

دلائل - (١) واسكندرون (١٠٠٠ رية) اسكندرية (١٠٠ رية) اسكندرون (ط بيروت) طرابلس وبيروت
 (٢) وردانيل وكاليولي (٢) كاليولي وردانيل تينيدس ومتيلينو (٤) ازمير وساقز

تسافر البوسطة منهما يومياً ذهاباً وإياباً	{	بيروت
		وزحلة
تسافر البوسطة منهما الاثنين والاربعاء والجمعة	{	زحلة
		وبعلبك
تسافر البوسطة منها للنبك ولحمص وحماة والمعرّة وادلب		دمشق
وحلب وما وراءها وكل يوم اربعاء بوسطة تاتار تقبل امانات		
وفغونه (مساطر بضائع وادوات) وكل يوم احد بوسطة مكاتيب		
فقط		
تسافر البوسطة منها كل يوم اثنين مساءً الى طرابلس		بيروت
=====		طرابلس
الثلثاء مساءً الى اللاذقية		
منهما <u>كل</u> يومين مرة ذهاباً وإياباً فتنقل	{	طرابلس
دراهم ومكاتيب		وحمص
=====		دمشق
الى راشيا وحاصبيا مرة واحدة كل		
جمعة		
=====		دمشق
الى مركز متصرفية حوران والقنيطرة		
وعجلون والمزرعة والسويده		
باطلاع جناب مدير البوسطة العثمانية		

سفر البوسطة العثمانية من بيروت وخلافها

ان البوسطة العثمانية تقبل المكاتيب لجميع البلدان الاجنبية وترسل تحارير
اوربا مع بوسطة برنذري ومع بوسطة سالونيك بنوع ان المكاتيب تصل لحالاتها
بكل ضبط ودقة والاجرة على كل ١٥ كرام قرش واحد

بيروت	تسافر البوسطة منها مساء كل اثنين وخميس الى صيدا
صيدا	= = = صباح كل ثلاثاء وجمعة الى صور
صور	= = = مساء كل ثلاثاء وجمعة الى عكا

عكا	}	= = = يومياً منهما ذهاباً وإياباً
		وحيفا

عكا	= = = كل يوم اربعاء وسبت الى الناصرة
	وطبرية وصفد

عكا	تسافر البوسطة منها يوم الاربعاء ذاته بطريق الناصرة الى
	جنين ونابلس ويافا

غزة	بينها وبين يافا بوسطة تسافر كل يوم جمعة مرة
-----	---

}	يافا	تسافر البوسطة منها يومياً ذهاباً وإياباً

}	بيروت	تسافر البوسطة منها يومياً ذهاباً وإياباً

سفر ووصول المراكب الحديوية

من الاسكندرية الى مرسين		من مرسين الى الاسكندرية	
سفر	دقيقة ساعة	سفر	دقيقة ساعة
الخميس	١٠ صباحاً	»	اسكندرية
الجمعة	٦ مساءً	الجمعة	يافا
السبت	١ مساءً	السبت	بيروت
السبت	٨ مساءً	السبت	طرابلس
»	»	الاحد	مرسين
من مرسين الى الاسكندرية		من مرسين الى الاسكندرية	
سفر	دقيقة ساعة	سفر	دقيقة ساعة
الاحد	١٠ مساءً	»	مرسين
الاثنين	٦ مساءً	الاثنين	اسكندرونه
الثلاثاء	نصف الليل	الثلاثاء	طرابلس
الاربعاء	٧ مساءً	الاربعاء	بيروت
الخميس	٤ مساءً	الخميس	يافا
الجمعة	الظهر	الجمعة	بورت سعيد
»	»	السبت	اسكندرية

(تنبيه) ان القيام من الاسكندرية يصير بعد وصول بوسنة البرندي والمراكب تسافر الى يبرا وازمير والاستانة وكافة اساطيل البحر الاحمر بالقطر وبورت سعيد والاسكندرية وان وصول المركب الى بورت سعيد يكون الساعة ٥ صباحاً قبل قيام مركب السويس

من الاسكندرية الى الاستانة ومن الاستانة الى الاسكندرية

عن طريق الاسكندرية			عن طريق ازمير		
محلات	وصول	سفر	محلات	وصول	سفر
اسكندرية	الاحد ٨ صباحاً	السبت ٣ مساءً	الاستانة	الجمعة ٥ صباحاً	الخميس ٤ صباحاً
بورث سعيد	الاثنين ٨ صباحاً	الاثنين ٥ مساءً	كاليبولي	الجمعة ٧ صباحاً	الجمعة ٥ ص
يافا	الثلاثاء ٧ صباحاً	الثلاثاء ٢ مساءً	دردانيل	الجمعة ١١ ص	الجمعة ٨ ص
بيروت	الاربعاء ٩ صباحاً	الاربعاء ٨ مساءً	تينودس	الجمعة ٥ صباحاً	الجمعة ١١ ص
قبرس	الجمعة ٤ صباحاً	الجمعة ٦ مساءً	متيلينو	السبت ٢ صباحاً	الجمعة ٨ مساءً
رودس	السبت ٣ صباحاً	السبت ٧ صباحاً	ازمير	السبت ٩ ص	السبت ٥ مساءً
ساقز	السبت ١ مساءً	السبت ٦ صباحاً	ساقز	الاحد ١١ ص	الاحد ١١ ص
ازمير	الاحد ٦ مساءً	الاحد ٩ ص	رودس	الاثنين ١١ ص	الاثنين ١١ ص
متيلينو	الاثنين ٣ صباحاً	الاثنين ٥ صباحاً	قبرس	الثلاثاء ٩ ص	الثلاثاء ٩ ص
تينيدس	- ٧ صباحاً	الاثنين ٩ مساءً	بيروت	الاربعاء ٦ ص	الاربعاء ٦ ص
دردانيل	- ٤ صباحاً	الاثنين ٩ مساءً	حيفا ويافا	الخميس ٢ ص	الخميس ٤ ص
كاليبولي	- ١ صباحاً	الاثنين ١ مساءً	بورث سعيد	الجمعة ٩ صباحاً	الجمعة ٥ مساءً
الاستانة	الثلاثاء ٢ صباحاً		اسكندرية	السبت ١٠ صباحاً	

المراكب المسكونية

من الاسكندرية الى الاستانة ومن الاستانة الى الاسكندرية

من الاسكندرية الى الاستانة			من الاستانة الى الاسكندرية		
اسكندرية	بورث سعيد	يافا	بيروت	طرابلس	ساقز
الاحد ٣ مساءً	الاثنين ٤ مساءً	الثلاثاء ٤ مساءً	الاربعاء ٥ مساءً	الخميس ٥ مساءً	الجمعة ٣ مساءً
الاثنين ٤ مساءً	الثلاثاء ٤ مساءً	الاربعاء ٥ مساءً	الخميس ٥ مساءً	الجمعة ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الثلاثاء ٤ مساءً	الاربعاء ٥ مساءً	الخميس ٥ مساءً	الجمعة ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الاربعاء ٥ مساءً	الخميس ٥ مساءً	الجمعة ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الخميس ٥ مساءً	الجمعة ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الجمعة ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً
الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٣ مساءً

سفر ووصول المراكب الفرنسية

واجرة السفر التي يدفعها الركاب في المركب الفرنسي من يبروت الى غير جهات

عن طريق الاسكندرية				المبلغ الذي يدفعه الراكب	
مجلات	وصول	سفر	١	٢	٣
مرسيليا	»	الجمعة ٤ مساء	فرنك	فرنك	فرنك
اسكندرية	الاربعاء ٥ صباحاً	الجمعة ٤ مساء			
بورت سعيد	السبت ٤ صباحاً	السبت ٦ مساء			
يافا	الاحد ٤ صباحاً	الاحد ٦ مساء			
بيروت	الاثنين ٢ صباحاً	الثلاثاء ٧ صباحاً			
طرابلس	الثلاثاء قبل الظهر	الثلاثاء ٦ مساء	١٢	٠٩	٦
لرنكا (قبرس)	الاربعاء ٥ صباحاً	الاربعاء ٥ مساء	٣٥	٢٥	١٠
اللاذقية	الخميس ٥ صباحاً	الخميس الظهر	٣٥	٢٥	١٠
اسكندرونة	الخميس ٨ مساء	الجمعة ١١ مساء	٦٠	٤٥	١٥
مرسين	السبت ٥ صباحاً	الاحد ٨ مساء	٨٥	٦٠	٢٥
ازمير	الاربعاء ٦٠ صباحاً	الخميس ٧ صباحاً	٢٤٠	١٧٠	٧٥
سلانيك	الجمعة ٤ صباحاً	السبت ٨ صباحاً	٣٢٠	٢٦٥	٩٠
بيرا	الاحد ٤ صباحاً	الاحد الظهر	٣٧٥	٢٨٠	١٣٠
مرسيليا	الخميس ٤ صباحاً	»	٤٦٥	٣٢٥	١٤٠

عن طريق ازمير

مرسيليا	»	الجمعة ٤ مساء			
بيرا	الثلاثاء ٨ صباحاً	الثلاثاء ٤ مساء			
سلانيك	الاربعاء الظهر	الخميس ٨ صباحاً			
ازمير	الجمعة ٥ صباحاً	السبت ٥ مساء			
مرسين	الثلاثاء ٣ صباحاً	الاربعاء الظهر			
اسكندرونة	الاربعاء ٦ مساء	الخميس ١٠ مساء			
اللاذقية	الجمعة ٦ صباحاً	الجمعة ٥ مساء			
لرنكا (قبرس)	السبت ٥ صباحاً	السبت ٥ مساء			
طرابلس	الاحد ٤ صباحاً	الاحد الظهر			
بيروت	الاحد ٥ مساء	الاثنين ٧ مساء			
يافا	الثلاثاء ٤ صباحاً	الثلاثاء ٦ مساء	٢٥	٢٠	٠٨
بورت سعيد	الاربعاء ٤ صباحاً	الاربعاء ٦ مساء	٦٠	٤٠	٢٠
اسكندرية	الخميس ٦ صباحاً	السبت ٩ صباحاً	١٠٥	٧٥	٣٥
مرسيليا	الاربعاء ١٠ مساء		٤٢٠	٢٩٥	١٢٥
					٨٥

واثنان يتالفان تارة من ٢٩ يوماً وحيناً من ٣٠ وواحد وهو شهر آذار يتالف من ٢٩ يوماً في السنين البسيطة ومن ٣٠ يوماً في السنين الاضافية . ويتضح من هذا ان السنة الاسرائيلية تتفق مع السنة الغربية في السنين الامبوليسمية فقط اعني انه يكون يوم ابتداء السنة الاسرائيلية موافقاً ليوم ابتداء السنة الغربية

وهذا جدول الشهور الاسرائيلية وعدد ايامها بحسب سياقها

تسري	—	٣٠	نيسان	—	٣٠
حسوان	—	٢٩ او ٣٠	ايار	—	٢٩
كسليف	—	٢٩ او ٣٠	سيوان	—	٣٠
طابت	—	٢٩	تموز	—	٢٩
شباط	—	٣٠	آب	—	٣٠
اذار	—	٢٩ او ٣٠	ايلول	—	٢٩

السنة الهجرية

السنة الهجرية هي قمرية وهي مركبة من اثني عشر شهراً ستة منها تتركب من ثلاثين يوماً وستة من تسعة وعشرين وهذه هي اسماء الأشهر بحسب سياقها وإيامها

محرم	٣٠	جمادي الاولى	٣٠	رمضان	٣٠
صفر	٢٩	جمادي الاخرة	٢٩	شوال	٢٩
ربيع الاول	٣٠	رجب	٣٠	ذو القعدة	٣٠
ربيع الاخر	٢٩	شعبان	٢٩	ذو الحجة	٢٩

فالآخر من هذه الأشهر ذو الحجة وهو ٢٩ يوماً يضاف اليه يوم فيصبح ٣٠ وذلك احدى عشرة مرة في مرور ٣٠ سنة فلهذا قسموا كل القرون الى مدد وجعلوا كل ٣٠ سنة مدة وعينوا كل مدة احدى عشرة سنة كل سنة منها يزداد عليها يوم

فالسنة الاضافية انما هي ٢ من كل مدة و ٥ و ٧ و ١٠ و ١٣ و ١٦ و ١٨ و ٢١ و ٢٤ و ٢٦ و ٢٩ فالسنة الهجرية تتبم دوران القمر ولكن ببعض تأخر حيث انه أسقط اكثر من يوم في ابتداء الهجرة بعد توليد القمر اعني في اليوم ١٦ من تموز سنة ٦٢٢ مسيحية وعليه لا يصح ان تخطئ ايام الهجرة مع ايام القمر الفلكية بل عليك ان تتبم تقويمنا لان هذا معين صريحاً في صفحات توليد القمر

السنة القبطية

السنة القبطية هي عين السنة المصرية القديمة . وهي مؤلفة من اثني عشر شهراً عدّة كل شهر ثلاثون يوماً . ومن خمسة أيام يسمونها أبيغومانوس يضيفونها الى نهاية السنة لكي يجعلوها ٣٦٥ يوماً . ثم انهم توفيقاً لهذه السنة مع السنة الشمسية يضيفون اليها كل اربع سنوات يوماً سادساً على مثال السنة الكبيسة عند الرومانيين

واول يوم من السنة القبطية يوافق اليوم العاشر من شهر ايلول في حساب السنة الغربية . أما في السنين الاضافية اي التي يضاف اليها يوم من الايام المدعوة أبيغومانوس فيوافق اليوم الحادي عشر من الشهر المذكور

اما السنة الاضافية فتتقدم السنة الكبيسة في الحساب الغربي ولذلك فهذان الحسابان بالنسبة الى الايام والاعباد يفترقان بيوم واحد الى حدّ نهاية شهر شباط كما يتضح لك من الجدول الاتي

الشهور الموافقة لها في السنة الغربية

وفي السنة الصيصة	١١	ايلول
١١	ت	١
١٠	ت	٢
١٠	ك	١
٠٩	ك	٢
٠٨	ش	

الشهور القبطية

١٠	ايلول	توت ابتدأوه	—
١٠	ت	بابة	—
٠٩	ت	هاتور	—
٠٩	ك	كيهك	—
٠٨	ك	طوبه	—
٠٧	شباط	مشير	—
٠٩	اذار	برمهات	—
٠٨	ايار	بشنش	—
٠٧	حزيران	باوته	—
٠٧	تموز	اييب	—
٠٧	آب	مسرى	—
٠٥	ايلول	الابيجومانوس الاول	—

السنة الاسرائيلية

ان سنة الاسرائيليين المحدثين المعتبر حسابها من خلق العالم تتألف من اثني عشر شهراً في السنين البسيطة . ومن ثلاثة عشر شهراً في السنين التي يسمونها أمبوليسمية او اضافية . ثم ان السنة الاضافية التي تعود ٧ مرات في مدى ١٩ سنة يزيدون عليها من بعد شهر اذار شهراً اخر مؤلفاً من ٢٩ يوماً يسمونه واذار اي اذار الثاني . وذلك لاجل تقريب السنة القمرية من السنة الشمسية . والشهور الاسرائيلية الاثنا عشر منها ٥ شهور تتألف من ٣٠ يوماً . و٢٩ من ٢٩

تنبيهات

طالع الشمس والقمر

لما كان اختلاف مطلع الشمس لا يبلغ إلا نحو دقيقة كل يوم رأينا ان نعين مطلعها في كل ٥ ايام وقد اقتصرنا على تعيين طلوع القمر وغيابه وأقمنا عوضه الحساين اليهودي والقبطي. فان معرفة طلوع القمر تسهل عليك بواسطة معرفة تغيره فيكون طلوع القمر نحو ساعة قبل طلوع الشمس يوم توليده ونحو المغرب يوم تمام البدر ونحو الظهر في الربع الاول ونحو نصف الليل في الربع الاخير وصحفنا هذه تصليح في آفاق سورية وفلسطين. اما في البلدان الآتي ذكرها فيكون الفرق يسيراً جداً

دمشق : بغداد : لربكا بقرس : عكا : طرابلس الغرب : طرابلس الشرق : اصبهان بقراس : يافا
قنطرة في كريت : اورشليم : اسكندرية : بورت سعيد : دمياط بمصر : حلب : مالطة : اسكندرون :
الجزائر : مراکش : حلق الواد في تونس : القاهرة : وما يجاور كل هذه المدن والبلاد

الزمن المتوسط

اختبر العلماء الفلكيون بملاحظاتهم وحساباتهم ان الشمس لا تسير دائماً بسرعة متساوية يعني ان زمان سيرها من ظهر الى ظهر او من غياب الى غياب يتغير فيكون احياناً أكثر من ٢٤ ساعة واحياناً اقل. فمن ثم ان الساعة التي تمشي دائماً بسرعة متساوية تكون مراراً سابقة ومراراً متأخرة مقدار ربع ساعة فأكثر في وقتي الظهر والغياب فهذا الزمان الذي تعينه الساعة المضبوطة نسميه الزمان المتوسط لانه متوسط بين النهار الاطول والنهار الاقصر فلذلك كلما وجدت ساعتك سابقة او متأخرة عن الشمس في وقتي الظهر او الغياب فلا تتكدر غضباً على الساعة والساعات بل طالع صحف تقويمنا واذا وجدت ساعتك تمشي على حسابها فتكون جيدة مستقيمة المسير. اما الظهر الحقيقي فهو الوقت الذي ترفيه الشمس في نصف الفلك ويمكنك معرفته بواسطة الساعة الشمسية

حركة مين ازمير وبيروت وخلافها ١٨٨٧

حسب تقويم كوتا ١٨٨٩

المراكب

عدد الوسق (طن)	العدد	الشراعية	البخارية	
١,٤٢٠,٦٦٨	٦٣٨٤	٤١٧٢	٢٢١٢	ازمير
٧٢١,٧٥٢	٤٧٥٨	٣٤٤٤	١٣١٤	صاقس
٥٤٣,٣٨٠	٣٨٠٩	٣٣٠٠	٠٥٠٩	بيروت
٥٣٣,٨٥٤	٣٥١٨	٢٤٥٣	١٠٦٥	متيلينو
٤٤٢,٣٨١	٠٩٥٣	٠٥٥٤	٠٣٩٩	بافا
٣٤٤,٦٦٦	١٢٠٦	٠٨٩٥	٠٣١١	طرابلس
٣٢١,٥٧٣	٠٥١٣	٠١٧٤	٠٣٣٩	اسكندرونة
٣٠٢,٦٦٣	٠٩٨١	٠٦٣٤	٠٣٤٧	مرسينا
٢٧٤,٣١٠	٠٨٨٨	٠٤٦٨	٠٤٢٠	رودس
١٧٦,٣١٠	٠٧٤٥	٠٦٠٣	٠١٤٢	قبرص (لرنكا)
١٦٦,٣٦٨	٠٥٥٠	٠٤٣٠	٠١٢٠	اللاذقية
٠٣٧,٨١٩	٠٥١٥	٠٨٤٤	٠٠٣١	صيدا



حركة المين

الاستانة والاسكندرية وازمير ويبروت وبعض مواني الشرق

بيان المراكب (التي قدمت الى ميناء الاستانة سنة ١٨٨٧ (نقلًا عن تقويم كوتا ١٨٨٩)
رايات الدول المراكب عدد الوسق (طن)

البيخارية	الشراعية	عدد	عدد الوسق (طن)
الانكليزية	٠٠٢٥	٤٨٨٧	٤,٩٢٠,٢٩٠
العثمانية	٨٠٣	٦٦٤٧	٥٨٦,١٩٥
اليونانية	٩١٢	٢٩٨١	٨٨٩,٧٣١
النمساوية	٤٥٩	٦٣٨	٥٩٣,٤٢٦
الفرنسية	٣٦٨	٣٧٤	٤٥٧,٩٤٤
الروسية	٤٨٩	٦٠٨	٤٦١,٨٧٨
الايطالية	٢٩٦	٦٤٢	٣٧٠,١٦١
الامانية	١١٦	١٢٢	١٠٣,٠٨٨
اسبويه وزوج	١٤٥	١٤٥	١٢٩,١١٤
المصرية	٠٥٢	٠٥٢	٠٥٠,٤٥٢
البجكية	٠٢٨	٠٢٨	٠٣٦,٣١٨
الدنوا	٠٣٠	٠٣٠	٠٣١,٤٢٠
مختلفة	١٤٩	١٦٠	٠٢٥,٩٩٥
جمع	٨٧٠٩	٨٦٣٥	١٧,٣٤٤
			٨,٦٦٦,٠١٢

حركة ميناء الاسكندرية ١٨٨٧

حسب تقويم كوتا ١٨٨٩

السفن

رايات الدول

البيخارية	الشراعية	عدد	عدد الوسق (طن)
الانكليزية	٥٩٧	٥٩٨	٧٤٣,٧٢٥
العثمانية	١٤٨	٩٤٧	٢٣٧,٤٨٢
النمساوية	١٣٣	١٥٢	١٧٩,٦٥٩
الفرنسية	١٢٩	١٢٩	١٨٧,١٣٥
الروسية	٠٨٣	٠٨٦	١٢١,٨١١
الايطالية	٠٦١	٠٩٥	٠٧٤,٤٩١
اليونانية	٠٠٢	١٢٨	٠٢٣,٤٦٠
الدنوية	٠٠٩	٠٠٩	٠٠٩,٧٧٠
الامانية	٠١٦	٠١٦	٠١٤,٧٨٣
وخلافها	٠١٩	٠٦٨	٠٢٥,٧٢٠
المجموع	١١٧٩	١٠٣١	٢٢٢٨
			١,٦١٨,٠٣٦

الفرق ساعتها عن ساعة باريس بالتقصان ٩ دقائق و ٣١ ثانية فإذا كان نصف النهار في باريس
كانت (الساعة في كرنفيس ١١ و ٥٠ دقيقة و ٣٩ ثانية

أما في بيروت فالفرق على عكس ذلك بالزيادة وذلك لأن هذه المدينة موجودة على ٣٣
درجة و ٨ دقائق و ٥٠ ثانية شرقي باريس فإذا كانت (الساعة مثلاً في بيروت ٢ و ١٢ دقيقة
٣٥ ثانية بعد الظهر يكون الوقت ذاته في باريس نصف النهار

ومن ذلك تعلم أنه في بعض (الساعات يكون نهار في باريس بينما يكون قد خيم الليل في
بيروت مثلاً إذا كنت في بيروت في شهر آذار أو شهر أيلول عند الساعة السابعة بعد الظهر إذا
كون قد غشتها الظلمة يأتيك نبأً تلغرافي من باريس أنه قد حصل عندهم في ذلك الوقت انكساف
الشمس فإذا كنت قد علمت ما قررنا لم تعجب من وقوع هذا الحادث لمعرفتك أنه بينما
أول الساعة (السابعة في بيروت لا تكون في باريس إلا ٦ و ٤٧ دقيقة و ٣٥ ثانية بعد الظهر
راجع حساب الزمن المتوسط من تقويمنا)

وإذا اردت ان تعرف ما يوجد من الفرق بين ساعات اية مدينتين كانتا من هذا الجدول
فكنك ان تتوصل الى ذلك بحساب سهل بسيط . مثلاً لما كانت ساعة بيروت كما قلنا تفتقر
لثلاثين و ١٢ دقيقة و ٣٥ ثانية عن ساعة باريس وساعة دمشق ساعتين و ١٥ دقيقة و ٥٢
ثانية وحال كون كلتا المدينتين على شرقي باريس يكون الفرق بين ساعة دمشق وساعة بيروت
١٧ دقائق و ١٢ ثانية بالزيادة . وعلى ذلك من يسافر من بيروت بعد ان يحكم ضبط ساعتها
لها في دمشق متأخرة ٣ دقائق و ١٧ ثانية . ولكن لاجل التحقق على هذا الفرق يجب ان
نعمل ساعة مضبوطة على خط الطول المار على ذلك المحل وجدولاً يبين لك الزمن المتوسط
الظهر الحقيقي (كما تراه في تقويمنا في القسم الفرنسي) فان الاسلوب المبني على مراقبة غياب
شمس ليس بصحيح مطلقاً لجملة اسباب

ومن حيث ان البعض يحسبون الطول مبتدئين من مدينة كرنفيس او من جزيرة الحديد
كرنا هنا موقعهما الجغرافي بالنسبة الى باريس ليتمكن ارجاع الطول المقيس بحسب خط الطول
العليها الى الطول المقيس بحسب خط الطول المار في باريس وبالعكس

أما العرض فيدل على درجات بعد المحل من خط الاستواء فإذا اردت ان تعرف هذا البعد
فليكن كيلومتراً يجب ان تضرب درجات العرض ب ١١١ و ١/٤ . فإذا عملت هذا
الحساب على بيروت كان الخارج ٣٦٨٣ كيلومتراً

العرض	الطول	في الدرجات	في الزمان	السكان	الفرق
بترسيورج	٥٩°٥٦'٢٠"	٢٧°٥٩'٠٨"	١,٥١,٥٦	٨٦١,٢٠٢	لات (الس)
بورت سعيد	٢١,١٥,٤٧	٢٩,٥٨,٤٠	١,٥٩,٥٥	٠١٦,٥٦٠	اما في
كيتنو (خط الاستواء)	٠٠,١٤,٠٠	٨١,٠٥,٢٠	٥,٢٤,٢٢	٨٠,٠٠٠	بجة ٨
ريوجانيزو (بازيل)	٢٢,٥٤,٢٤	٤٥,٢٠,٢٥	٢,٠٢,٠٢	٢٥٧,٢٢٢	٣٥ ثانيا
رودس	٢٦,٠٥,٥٨	٢٥,٤٧,٥٦	١,٤٢,١١	٠١١,٠٠٠	تقريباً
رومية	٤١,٥٤,٠٥	١٠,٠٦,٢١	٠,٤٠,٢٥	٢٧٢,٢٦٨	ومن
صيدا	٢٢,٢٤,٠٥	٢٢,٠١,٢٢	٢,١٢,٠٦	٠١٠,٠٠٠	تقريباً
ازمير	٢٨,٢٦,٢٠	٢٤,٤٩,٢٨	١,٢٩,١٨	١٨٦,٥١٠	بروت م
صور	٢٢,١٧,٠٥	٢٢,٥٢,١٨	٢,١١,٢٩	٠٠٤,٠٠٠	تقريباً
استكهلم	٥٩,٢٠,٢٥	١٥,٤٢,١٦	١,٠٢,٥٢	٢٢٨,٠٠٠	كون قد
ستوتغارد	٤٨,٤٦,٢٦	٠٦,٥٠,٢٨	٠,٢٧,٢٢	١٢٥,٩٠١	الشمس
السويس	٢٩,٥٦,١٩	٢٠,١٢,١٦	٢,٠٠,٥٢	٠١١,٠٠٠	لون الس
سدناي (استرالية)	٢٢,٥١,٤١	١٤٨,٥٢,٠٨	٩,٥٥,٢٨	٢٢٤,٢١١	راجع ح
سير (اليونان)	٢٧,٢٦,٠٢	٢٢,٢٦,٠٠	١,٢٠,٢٤	٠٢٦,٠٠٠	واذا
طرابلس الشام	٢٤,٢٧,٠٦	٢٢,٢٩,٠٩	٢,١٢,٥٧	٠٢٥,٠٠٠	كلك ان
طرابلس الغرب	٢٢,٥٤,٠٢	١٠,٥٠,٢٥	٠,٤٢,٢٢	٠٢٧,٠٠٠	عطين و
تونس	٢٦,٤٧,٤٤	٠٧,٤٩,٤٧	٠,٢١,١٩	١٥٠,٠٠٠	نية وحال
طورين	٤٥,٠٤,١٥	٠٥,٢٠,١٢	٠,٢١,٢١	٢٢٠,١٨٢	ادقائق و
فرسوفية	٥٢,١٢,٠٥	١٨,٤١,٤٢	١,١٤,٤٧	٤٥٤,٢٩٨	دعا في د
فنز (البندقية)	٤٥,٢٥,٥٨	١٠,٠٠,١٥	٠,٤٠,٠١	١٢٩,٤٤٥	نعمل س
فيينا	٤٨,١٢,٢٢	١٤,٠٢,٢٧	٠,٥٦,١٠	١,١٠٢,٨٥٧	الظهور
واشنطن	٢٨,٥٢,٢٠	٧٩,٢٠,٥٠	٥,١٧,٢٢	١٤٧,٢٩٩	نس ليس
يُدو (يابون)	٢٥,٢٦,٤٦	١٢٧,٢٤,٥٢	٩,٠٩,٤٠	١,١٥٢,٤٥٧	ومن
زنجرار	٠٦,٩,٢٧	٢٦,٥١,٠٨	٢,٢٧,٢٥	٠٠٨,٠٠٠	كنا هنا

تنبيه للعرض والطول

اعلم اننا قد ذكرنا مقادير الطول في هذا الجدول بالقياس الى خط الطول المار في مدينة باريس اعني بذلك ان المقادير المشار اليها تبين كم يبعد درجة او دقيقة خط الطول المار على كل من المحلات المرقومة عن خط الطول المار في باريس . اما الطول الزمني المذكور بمحطاتها فليس الا لتعيين الفرق الموجود بين ساعة باريس وساعة كل من الاماكن المعينة . ويمكن معرفة هذا الفرق بان تقسم طول الدرجات الى ١٥ وذلك لان الشمس تقطع ١٥ درجة في الساعة (اي ٥ دقائق في كل درجة) لكن الفرق يكون بالزيادة او بالنقصان بحسب ما يكون الحل على شرقي باريس او غربيها

ودونك على ذلك مثالا : ان كرنفش التي هي على بعد درجتين وعشرين دقيقة غربي باريس

السكان	الطول	المعرض	
	في الزمان	في الدرجات	
٠٧٦,٠٠٠	٠, ٢٢, ٢٢	٠٨° ٢٢' ١١"	كريستيانا (نرويج)
جزية ١٨٧,٠٠٠	٢, ٠٥, ٠٩	٢١, ١٧, ١٥	ذريس
١٦٢,٠٠٠	٠, ١٨, ٢٠	٠٤, ٢٧, ٢٨	كولونيه
٨٧٤,٠٠٠	١, ٤٦, ٢٢	٢٦, ٢٨, ٠٧	لاستاتة
٢٢٥,٠٠٠	٠, ٤٠, ٥٨	١٠, ١٤, ٢٨	كوبنهاك (دنمارك)
٠٦٦,٠٦٥	١, ١٠, ٢٠	١٧, ٢٧, ٢٦	كراكوفيه
تقريباً ١٥٠,٠٠٠	٢, ١٥, ٥٢	٢٢, ٥٧, ٥٩	دمشق
٢٥٠,٠٠٠	٠, ٢٢, ٥٧	٠٨, ٢٩, ١٤	دوبلين
٢٢٢,٠٠٠	٠, ٢٢, ٠٥	٠٥, ٢١, ٠٨	ادمبورغ
٠٠٦,٠٠٠	١, ٢٠, ٥٨	٢٠, ١٤, ٢٦	جزيرة الحديد
١٢٥,٠٠٠	٠, ٢٥, ٤١	٠٨, ٥٥, ٠٨	فلورنس
٠١٨, ٢٨١	٠, ٢٠, ٤٤	٠٧, ٤١, ٠٤	جبل طارق
٠٦٤,٠٠٠	٠, ٠٩, ٢١	٠٢, ٢٠, ١٤	كرينغيش (انكلترة)
٠٩٠,٠٠٠	٢, ١٧, ٢٧	٤٩, ٢٤, ٢٢	افهان (المعجم)
٠٠٦,٠٠٠	٢, ٠٩, ٢٧	٢٢, ٢٤, ٢١	إفان
٠٢٤,٠٠٠	٢, ١١, ٢٢	٢٢, ٥٢, ٥٢	القدس الشريف
٠٩٥,٠٠٠	٠, ٠٧, ٥٢	٠١, ٥٨, ١٦	لاهي La Haye
تقريباً ٠٠٨,٠٠٠	٢, ١٢, ٤٥	٢٢, ٢٦, ١٥	اللاذقية
١٠١, ٤٨٨	٥, ١٧, ٢٢	٧٩, ٢٢, ٥٤	ليما (بيرو)
٢٤٢, ١٠٠	٠, ٤٥, ٥٤	١١, ٢٨, ٢٧	أشبونة
٥٥٢,٠٠٠	٠, ٢١, ١٨	٠٥, ١٩, ٢٦	ليفربول
٢, ٨٢٠, ٠٠٠	٠, ٠٩, ٤٤	٠٢, ٢٥, ٥٧	لندن أو (لندرا)
٤٠١, ٩٢٠	٠, ٠٩, ٥٧	٠٢, ٢٩, ١٦	ليون
٢٨٥, ٨٨٨	٠, ٢٤, ٠٦	٠٦, ٠١, ٢١	مدريد
١٥٩, ٢٢١ (للجزيرة)	٠, ٤٨, ٤٤	١٢, ١١, ٠١	مالطة
تقريباً ٠٥٠,٠٠٠	٠, ٢٩, ٤٦	٠٩, ٥٦, ٤٤	مراكش
٢٧٦, ١٤٢	٠, ١٢, ١٤	٠٢, ٠٢, ٢٤	مرسيلية
تقريباً ١٥٠,٠٠٠	٢, ٠٩, ١٢	٢٢, ١٨, ٠٠	موسين
٢٥٠,٠٠٠	٦, ٤٥, ٤٨	١٠١, ٢٦, ٥٢	مكسيكو
٢٩٦,٠٠٠	٠, ٢٧, ٢٤	٠٦, ٥١, ٠٥	ميلان
تقريباً ٠٤٠,٠٠٠	٢, ٤٢, ١٦	٤٠, ٤٩, ٠٠	الموصل
٨٥٢, ٤٦٩	٢, ٢٠, ٥٦	٢٥, ١٤, ٠٤	موسكو
٢٦١, ٩٨١	٠, ٢٧, ٥٥	٠٩, ١٦, ١٦	مونينخ (إفانبارا)
٤٦٥,٠٠٠	٠, ٤٧, ٢٩	١١, ٥٤, ٥٢	نابولي
١, ٢٠٦, ٢٩٩	٥, ٠٥, ٢٢	٧٦, ٢٠, ٢٨	نيويورك
٢٠٥, ٧١٢	٠, ٤٤, ٠٧	١١, ٠١, ٥٠	بالرمو
تقريباً ١, ٠٠٠, ٠٠٠	٧, ٢٦, ٢٥	١٤, ٠٨, ٤٠	بكين (الصين)
١٦٢, ٢٢٢	٠, ٤١, ٢٢	٠٥, ٠٥, ١٩	براك (بوهمية)

٨٠,٠٠

٣٢,٠٠

٣٨,٠٠

١٨٩٠

١٨٨٩

ل الشرق

فان

٢

تقريباً

تقريباً

(١)

تقريباً

بب

(٢)

لجزيرة

ربب

سكان الدنيا في اقسامها الخمسة

اميركة الشالية ٨٠,٠٠٠,٠٠٠
الجنوبية ٣٣,٠٠٠,٠٠٠
اوقيانية ٣٨,٠٠٠,٠٠٠

اوربا ٣٤٧,٠٠٠,٠٠٠
اسية ٧٨٩,٠٠٠,٠٠٠
افريقية ١٩٧,٠٠٠,٠٠٠

المجموع ١,٤٨٣,٠٠٠,٠٠٠

بيان المركز الجغرافي وعدد السكان في بعض مدن الشرق والغرب بموجب معرفة الازمنة لسنة ١٨٩٠
وبمقتضى تقويم الطول السنوي (الذي يطبع في باريس لسنة ١٨٨٩) وتقويم مدينة غوطة لسنة ١٨٨٩
اعلم ان العرض يراد به جهة الشمال ما لم يكن متبوعاً بحرف ج واما الطول فتعني به الطول الضربي
هذا اذا لم يتبع بحرف غ

السكان	العرض	الطول	في الدرجات	في الزمان
باريس	٤٨°٥٠'١١"	٢°٠٨'٥٠"	٢,٤٤٤,٥٥٠	٢,١٢,٣٥
بيروت	٣٣°٥٤'٢٧"	٣٢°٥٤'١٠"	١٠٠,٠٠٠	٢,١١,٣٦
عكا	٣٢°٥٥'٢٧"	٣٢°٥٤'١٠"	٢٠,٠٠٠	٢,١١,٣٦
عدن (العربية)	١٢°٤٦'٤٠"	٤٢°٤٨'٥٢"	٢٦,٠٠٠	٢,٥٠,٣٦
حلب	٣٦°١١'٢٥"	٣٤°٤٥'٠٠"	١٥٠,٠٠٠	٢,١٩,٠٠
اسكندرونه	٣٦°٣٥'٢٠"	٣٢°٥٠'٠٥"	٢٠,٠٠٠	٢,١٥,٢٠
اسكندرية	٣١°١١'٤٢"	٣٧°٢١'٢٦"	٢٢٧,٠٦٤ (١)	١,٥٠,٠٦
الجزائر	٣٦°٤٧'١٦"	٠٠°٤٤'٠١"	٧٤,٧٩٢	٠,٠٢,٥٦
اثينا	٣٧°٥٨'٠٨"	٢١°٢٢'٢٩"	٨٤,٩٠٢	١,٢٥,٣٤
بغداد	٣٣°١٩'٥٠"	٤٢°٠٢'١٥"	١٠٠,٠٠٠	٢,٤٨,٠٩
برشلونة	٤١°٢٢'١٠"	٠٠°٠٩'٢١"	٢٤١,٩٦٢	٠,٠٠,٣٧
برلين	٥٢°٢٠'١٧"	١١°٠٣'٢٠"	١,٣١٥,٢٨٧	٠,٤٤,١٤
برن	٤٦°٥٧'٠٩"	٠٥°٠٦'١٢"	٥٠,٢٢٠	٠,٢٠,٢٥
بومباي	١٨°٥٢'٤٥"	٧٠°٢٨'٤٢"	٧٧٢,١٩٦	٤,٤١,٥٥
بروسل	٥٠°٥١'١١"	٠٢°٠٢'٠٦"	١٧٧,٨٠٠	٠,٠٨,٠٨
بودابست	٤٧°٢٩'١٢"	١٦°٤٣'٠١"	٢٦٠,٥٥١	١,٠٦,٥٢
بونس ايرس	٢٤°٢٦'٢٠"	٦٠°٤٢'٢٩"	٤٦٦,٢٦٧	٤,٠٢,٥٠
حيفا (الكرمل)	٣٢°٥١'١٠"	٣٢°٢٧'١٨"	٨,٠٠٠	٢,١٠,٢٩
مصر	٣٠°٠٢'٠٤"	٢٨°٥٥'١٢"	٢٧٥,٨٠٠ (٢)	١,٥٥,٤١
كلكتا	٢٢°٢٢'٢٥"	٨٥°٥٩'٢٦"	٤٢٣,٢١٩	٥,٤٣,٥٥
كنديه (اكريت)	٢٥°٢١'٠٠"	٢٢°٤٧'٤٥"	٢٧٠,٠٠٠	١,٠٢,١١
كتتون (الصين)	٢٢°٠٦'٢٥"	١١٠°٥٦'٢٠"	٥٠٠,٠٠٠	٧,٢٣,٤٥
راس الرج الصالح	٢٢°٠٦'٢١"	١٦°٠٨'٢٦"	٢١,٠٠٠	١,٠٤,٣٤

(١) منهم ٤٨,٧٢٢ غربا

(٢) منهم ٢١,٦٠٠ غربا

اسماء القناصل ونوابهم في سورية ونواحيها

الروسية	المعجم	هولندا	انطاكية
.....	.....	.....	بغداد
.....	مرزا محمود خان ق.	.....	جبغا
س. خوري ق. ص.	ميجيد ايراني	جرمان ق. ص.	قبرص
.....	.....	.....	دمشق الشام
.....	علي اكبر خان ق.	خ. قدسي نائب قنصل	بافا
.....	موريال ق.	.....	القدس الشريف
تيموفاف ق. ص.	جابر ق.	.....	اللاذقية
ماكسيموف ق.	احمد افندي ق.	ن فيثال ق. ص.	مروسين
ج. مرقس نائب قنصل	.....	.....	بورت سعيد
سيدريكودي ق. ص.	محمد بك ق.	د. ديون ق.	رودس
ه. برون ق.	.....	ه. ديشي ق.	صيدا
.....	ا. هسيان ق. ص.	ب سانتي ق. ص.	ازمير
ف. رزق الله ق. ص.	.....	دي لينب ق.	سيرا
ايلاريونوف ق. ج.	.....	.....	طرابلس الشام
سفيلا ريش ق.	.....	ق. كاتسغليس ق. ص.	
ا. كاتسغليس ق. ص.	خلاط ق. ص.		



اسماء القناصل ونوابهم في سورية وجوارها

اللاذقية		انكسرة		التمسا		باجيخ	
موسين	ن. فيتال ق. ص.	ليكياردوبولو ق. ص.	ن. داراس ق. ص.	ليكياردوبولو ق. ص.	ن. داراس ق. ص.	هولبك ق. ص.	فلاكون ق. ص.
بورت سعيد	ف. بيرل ف.	ي. ف. جونس ق. ص.	كازيلي ق. ص.	كورايشي ق.	كورايشي ق.	هولبك ق. ص.	فلاكون ق. ص.
رودس	ف. هولود ق. ص.	ي. اندرسون ق.	البركانافاكو ق. ص.	برزنكوفايش ق. ص.	فونتنا ق. ص.	فلاكون ق. ص.	فلاكون ق. ص.
صيدا	ي. اندرسون ق.		ت. كاتسغليس ق. ص.	ت. كاتسغليس ق. ص.			
ازمير							
سيرا							
طرابلس الشام							
الدمر		اليونان		ايطاليا			
بيروت	ج. لوتيفد ق.	م. ماريناكي ق. ص.	زربوني ق. ص.	زربوني ق. ص.	زربوني ق. ص.	زربوني ق. ص.	زربوني ق. ص.
عكا		يانوزاكوس وكيل ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.
ادنا		ن. داراس ق.	صليفايدس ق. ص.	فيتو ق.	فيتو ق.	فيتو ق.	فيتو ق.
حلب		كاليماشي ق. ص.	كاليماشي ق. ص.	ي. لغاني وكيل ق.	ي. لغاني وكيل ق.	ي. لغاني وكيل ق.	ي. لغاني وكيل ق.
اسكندرونة	ديجرايشر ق. ج.	بريتيوس ق. ج.	بيرونه ق.	بيرونه ق.	بيرونه ق.	بيرونه ق.	بيرونه ق.
اسكندرية			د. عازار نائب ق.	د. عازار نائب ق.	د. عازار نائب ق.	د. عازار نائب ق.	د. عازار نائب ق.
انطاكية			دي سارزك نائب ق.	دي سارزك نائب ق.	دي سارزك نائب ق.	دي سارزك نائب ق.	دي سارزك نائب ق.
بغداد			مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.	مونچ نائب ق.
حيفا			مازا ق.	مازا ق.	مازا ق.	مازا ق.	مازا ق.
قبرص	فاتسكس ق.	فيكرز يوز ق.	ميدانا ق. ص.	ميدانا ق. ص.	ميدانا ق. ص.	ميدانا ق. ص.	ميدانا ق. ص.
دمشق الشام		قدسي نائب ق.	الوتر نائب ق.	الوتر نائب ق.	الوتر نائب ق.	الوتر نائب ق.	الوتر نائب ق.
يافا		بترينوس ق. ص.	سولتي ق.	سولتي ق.	سولتي ق.	سولتي ق.	سولتي ق.
القدس الشريف		ملوتوبولوس ق.	ا. كيبس وكيل ق.	ا. كيبس وكيل ق.	ا. كيبس وكيل ق.	ا. كيبس وكيل ق.	ا. كيبس وكيل ق.
اللاذقية	ا. ميشال ق. ص.	فيتالي وكيل ق.	روسي وكيل ق.	روسي وكيل ق.	روسي وكيل ق.	روسي وكيل ق.	روسي وكيل ق.
موسين	ج. افابيا ق. ص.	ن. داراس وكيل ق.	ا. لهوني ق.	ا. لهوني ق.	ا. لهوني ق.	ا. لهوني ق.	ا. لهوني ق.
بورت سعيد		لوناردوس ق.	بيليوبي وكيل ق.	بيليوبي وكيل ق.	بيليوبي وكيل ق.	بيليوبي وكيل ق.	بيليوبي وكيل ق.
رودس		مرريد ق.	بوريني ق.	بوريني ق.	بوريني ق.	بوريني ق.	بوريني ق.
صيدا		ف. رزق الله وكيل ق.	بارودي نائب ق.	بارودي نائب ق.	بارودي نائب ق.	بارودي نائب ق.	بارودي نائب ق.
ازمير	دي جونك ق.	ارجيروبولوس ق. ج.					
سيرا	كاتسغليس ق. ص.	ملكسوس ق. ص.					
طرابلس الشام							
هولندا		العجم		الروسية			
بيروت	هيمل نائب ق.	حسن خان ق.	بتيكوفيتش ق. ج.	بتيكوفيتش ق. ج.	بتيكوفيتش ق. ج.	بتيكوفيتش ق. ج.	بتيكوفيتش ق. ج.
عكا	جرمان ق. ص.	عامر بك نائب ق.	س. خوري ق. ص.	س. خوري ق. ص.	س. خوري ق. ص.	س. خوري ق. ص.	س. خوري ق. ص.
ادنا		عبدالله خان ق.	سيدريكودي ق. ص.	سيدريكودي ق. ص.	سيدريكودي ق. ص.	سيدريكودي ق. ص.	سيدريكودي ق. ص.
حلب	دي بيشيوتو ق.	حنا بنا ق. ص.	ياكيمايسكي ق.	ياكيمايسكي ق.	ياكيمايسكي ق.	ياكيمايسكي ق.	ياكيمايسكي ق.
اسكندرونة	ا. كاتوني ق. ص.	محمود خان ق.	دي ليلسل ادمر ق. ص.	دي ليلسل ادمر ق. ص.	دي ليلسل ادمر ق. ص.	دي ليلسل ادمر ق. ص.	دي ليلسل ادمر ق. ص.
الاسكندرية	شلتز ق.						

اسماء القناصل ونوابهم سورية في وجوارها

(تنبیه) قد اغفلنا ذكر بعض القنصليات كوننا لم نحصل على الافادات اللازمة في شامها

فرنسا	المانيا	اميريكا (الولايات المتحدة)
الفيكونت دي بتييل. ق. ج. ١. جوفروا وكيل ق. جيلبر ق. غارلي ق. ص. كلتو كورسكي ق. بوتون وكيل ق. دي سارزك ق. ي. مونزج وكيل ق. ببرتيه ق. غولوا ق. لوسيانا ق. ص. لدولكس ق. ج. جوفروا وكيل ق. جوفروا وكيل ق. لابورت ق. كاريه وكيل ق. روكون ق. ج. روسوق. سافواي وكيل ق.	الدكتور شورق. ج. زولنجر ق. هاويك ق. ميساكيان وكيل ق. كلر ق. ص. لوتييه ق. ص. س. مراد ق. ص. فون تيشندورف ق. ي. الياس ق. ص. برون ق. ١. ابيلا ق. ص. د. ستانيوس ق. ١. كاتسفليس وكيل ق.	بسنجر قنصل ي. شيماشر ق. ص. بوشه وكيل ق. س. ي. كويدان وكيل ق. س. افنك وكيل ق. ي. ه. هانيس ق. ي. شيماشر ق. مشاقه وكيل قنصل هاردك وكيل ق. ه. جيلمان ق. ف. دافسون وكيل ق. ر. بروادبن وكيل قنصل ف. اممات ق. ب. بادوفا وكيل ق.

انكلترة	النمسا	بلجيكا
بيروت	شفاليه دي شلورق. ج.	فيدريشي ق. ج.
عكا	سكو بينيش وكيل ق.	.
ادنا	.	.
حلب	دي بيشيوتو ق.	بوشه ق.
اسكندرونة	لفانتي وكيل ق.	.
الاسكندرية	دي فاس ق.	ا. زغيب ق.
انطاكية	.	.
بغداد	.	.
حيفا	ج. سكو بينيش وكيل ق.	.
قبرص	باسكوتيني ق. ص.	.
دمشق الشام	ج. برتران ق.	.
يافا	باسكال ق.	.
القدس الشريف	دي ستروين ق. ج.	.

المهندس يوسف افندي خياط
معاون المهندس نخله افندي فيعاني
المفتش احمد افندي رمضان
حكيم القرائتية دليشيانوبك
مدير البنك العثماني ستقار

دائرة البوسطة والتلغراف

باش مدير البوسطة والتلغراف عزتلو حمدي افندي
مفتش البوسطة والتلغراف عزتلو رشدي افندي
مدير تلغراف بيروت رفعتلو محمود فضلي افندي
مدير البوسطة العثمانية رفعتلو جرجي افندي حرفوش

دائرة الكمرك

ناظر الرسومات عزتلو احمد جمال بك
المفتش خالد افندي
المحاسبجي رفعتلو نوري افندي
مدير الكمرك الخارجي رفعتلو مصطفى افندي
باش كاتب النظارة رفعتلو نوري افندي
امين الصندوق عبد المجيد افندي
سر مبصر رضا افندي
سر ارايجي مهران افندي
استانور امين افندي
معاونة محمد افندي

محاسبه رفعتلو عبد المحسن افندي

الرفيق مصطفى افندي مرعشلي

امين الصندوق بكري افندي الدنا

مجلس التجارة

الرئيس سعادتلو عبد القادر افندي الدنا

اعضاء دائمين . عزتلو عبدالله افندي بيضون . متري افندي طاسو

اعضاء موقتين . رفعتلو اسعد افندي رعد . نخله افندي عوده . حسن افندي

المعماري . عبد الرحمان افندي بهيم .

الباشكاتب رفعتلو رزق الله افندي الطوقلي

الترجمان فتح الله افندي جاويش

الكتاب سعد الدين افندي حمادي . يوسف افندي واكد

مجلس البلدي

الرئيس عزتلو محي الدين افندي حماده

الاعضاء . رفعتلو السيد محمد افندي اياس . عزتلو موسى افندي فريج . بشاره افندي

ارقس . خليل افندي سرسق . جبور افندي الطيب . نخله افندي التويني . يوسف افندي

الجلدي . لمحم افندي فياض . حبيب افندي طراد . بشاره افندي الهاني

الباشكاتب عزتلو يوسف افندي عرمان

كاتب محاسبات سعيد افندي جاويش

امين الصندوق سليم افندي البربير

طبيب البلدية حسني افندي

المستنطق احمد توفيق افندي
مستنطق ثاني عمر شوقي افندي

دائرة الاجراء

المأمور رفعتمو محمد افندي لباييدي

محررين المقاولات

وكيل المأمور رفعتمو محمد افندي لباييدي

معاون نجيب افندي شبطيني

المباشر عبد الستار اغا

دائرة الجندرمة والبوليس

سوادى يكرز سكرنجى الامير الاي عزتمو مناسترسكى بك

كومندان الجندرمة عزتمو نسيب بك

بكباشي الجندرمة رفعتمو مصطفى بك

سرقومسير عزتمو جمال بك

قومسير ثالث يوسف ضياء افندي سليم افندي مرعي الخوري

ادارة المعارف

المدير عزتمو جلال الدين بك

الاعضاء فضيلتمو الشيخ ابراهيم افندي الاحدب . عزتمو حسن افندي بيهم .

مكرمتمو الشيخ احمد عباس افندي . رفعتمو عبد الله افندي بيمضون . رفعتمو الدكتور

اديب افندي قدوره . عزتمو يوسف افندي عثمان . الشيخ ابراهيم افندي اليازجي . الدكتور

سليم افندي الجلف . خليل افندي سر كيس . الياهو دانا افندي

الكتاب سعيد افندي الاحدب

مدعي العموم سعادتلو محمد حمدي بك

استئناف الجزاء

الرئيس سعادتلو كمال بك

الاعضاء محمد افندي بدران . محمود افندي الخوجا . حنا افندي الخوري . بطرس افندي التيان . رسلا افندي ديه . عوني افندي اسحق .

قلم محكمة الاستئناف

الباشكاتب عزتلو حقي افندي

كاتب مدعي العموم انطون افندي شلهوب

كُتبت الضبط رفعتلو رشدي افندي السوقي . رفعتلو مصطفى افندي سلطاني .

عمر افندي الفاخوري . نجيب افندي فرعون

محكمة بداية الحقوق

الرئيس يوسف افندي نهائي

الاعضاء منح افندي الصلح . فارس افندي شقير

محكمة بدانة الجزاء

الرئيس سعادتلو نعم افندي قيقانو

الاعضاء محمد رشيد افندي البرير . مخايل افندي اده

ملازم الاعضاء عزتلو بشاره افندي نحول

قلم محكمة البداية

الباشكاتب خليل افندي الحسامي

كاتب الضبط مكرماتلو ابو الحسن افندي الكسبي

سليم افندي اللاذقي . درويش افندي الكسبي . سليمان افندي ابو عكر .

ني .

مأمور اليوقلمه

الكاتب عبد الحمد قرنفل افندي

سر التخصيدار محمد قرى افندي

تخصيدار رجب افندي

قلم الويركو

المدير حسن فهي افندي

الباشكاتب رفعتو عبد البديع افندي اليافي

كاتب مركز حبيب افندي المدور

رفيق اول يوسف ضيا افندي

رفيق ثاني محمد محمود افندي

الدفترجي حسن افندي فرشوخ

مأمورين النفوس

الناظر عزتو عبد الرحيم افندي الصلح

الباشكاتب رفعتو قباني زاده افندي

الكاتب الثاني ابراهيم افندي

الدوائر العدلية

محكمة الاستئناف الحقوق

الرئيس حضرة النائب

الاعضاء عزتو عبد القادر افندي القباني . عزتو عبد الرحمان افندي العيتاني .

اسعد افندي سرسق . نقولا افندي العجوري

شعبة المصالح الجارية

الكاتب	حمدي افندي
المعاون	ادهم افندي
مقيد الاوراق	مصطفى افندي
الرفيق	ابراهيم افندي عورا وتوفيق افندي
قوجلي الاعشار	عبدالله افندي
امين الصندوق	نقولا افندي عبسي
المعاون	ثائف افندي

الحكمة الشرعية

الرئيس	فضيلتلو النائب
رئيس القلم	فضيلتلو الشيخ ابراهيم افندي الاحدب
الكاتب	مكرم تلو الشيخ يوسف افندي الاسير
كاتب الضبط	الشيخ يوسف افندي عز الدين
كاتب الثاني	رشيد افندي الاحدب
المقيد	محمد افندي الكستي

ادارة الدفتر الخاقاني

المأمور	محمد كمال افندي
الباشكاتب	باتل بك
رفيق ثاني	حليم افندي

كاتب املاك الطابو محمد نجيب افندي

Ayuntamiento de Madrid

عادل بك	المقيد الاول
ثريا بك	المقيد الثاني
امين بك	الدقترجي
قلم الدقتردار	
عزتلو الدقتردار	الرئيس
صفي الدين بك	المميز
شعبة الواردات	
اسماعيل افندي	الكاتب
جرجي قيوحي افندي	المعاون
زكي افندي	الرفيق
شعبة المصارفات	
نقولا افندي الخماس	الكاتب
اسماعيل بك	المعاون
قسطنطين افندي ساروفيم	الرفيق الاول
عثمان افندي	الرفيق الثاني
شعبة المركز	
بشاره افندي كرهي	الكاتب
مصباح افندي	المعاون
كامل افندي	الكاتب اليومي
امين افندي	الرفيق

الاعضاء الطبيعيون : النائب الدفتردار . المكتوبجي . المفتي . النقيب

الاعضاء المنتخبون

عزتو احمد افندي الصلح . عزتو سعد الدين افندي قباني . رفعتو محمد افندي
بيهم . رفعتو يوسف افندي سرسق . رفعتو يوسف افندي نصر . رفعتو الياس افندي
عرب

قلم الادارة

باشكاتب رفعتو احمد فائق افندي . كاتب ثاني سعيد افندي الاحدب . المسود
منيب افندي الصلح . المقيد مصطفى افندي عكاري . المبيضين حسين افندي الاحدب
احمد افندي بدوي . محمد افندي مشاقه

قلم التحريرات

الرئيس	عزتو مكتوبجي افندي
المميز	عزتو حنا افندي العورا
مسود اول	رفعتو ابراهيم بك حكيم
مسود ثاني	بهيم بك
مسود ثالث	عارف افندي
مسود رابع	نصرت افندي
مبيضون :	عارف افندي رمضان . انطون افندي عقاد . عبد الله افندي العورا
(وكاتب عربي)	الامير سعيد رسلان

قلم الاوراق

المدير رفعتو نادر بك

المعاون اصاف بك

اسماء ارباب المناصب والمأمورين
في

ولاية بيروت

وهي مقدمة باسم ذكر صاحب الدولة عزيز باشا
ومرتبة بموجب التعليمات التي اخذناها عن بعض مأموري
الحكومة السنية

والي ولاية بيروت دولتلو عزيز باشا

سعادتلو امين باشا	قومندان موقع بيروت
سعادتلو عثمان باشا	نائبه
فضيلتلو السيد اسماعيل رامز بك	النائب
عبد الباسط افندي	المفتي
عزتلو انوري افندي	الدقتر دار
عزتلو حسن فائر افندي	الكتوبجي
عزتلو ميشال افندي اده	ترجمان الولاية
عزتلو محمود جلال الدين بك	مدير المعارف
عزتلو بشاره افندي	سر مهندس الولاية
مجلس الادارة	

حضرة الوالي

الرئيس

السيد بطرس جريجي اسقف بانياس (رم) في ٢٢ شباط ١٨٨٦ (بانياس)

السيد جرمانوس معقّد اسقف بعلبك (رم) في ١٤ اذار ١٨٨٦ (بعلبك)

السيد اتيوس زخف رئيس اساقفة صور وتوابعها (رم) ١٣ حزيران ١٨٨٦

(صور)

السيد ثاوفيلوس انطون قندلفت اسقف طرابلس والنائب البطريكي (للسريان)

بيروت في ٢٠ حزيران ١٨٨٦ (حلب)

السيد نيقولاوس القاضي رئيس اساقفة بصرى وحوران (رم) في ١٠ شباط

سنة ١٨٨٩ (دمشق الشام)

السيد يوسف الدبس رئيس اساقفة بيروت (م) في ١١ شباط ١٨٧٢
(بيروت)

السيد غريغوريوس جرجس شاهين اسقف حمص (للسريان) في ١٨ ايار ١٨٧٢
السيد ملاتيوس فيسكاله اسقف بيروت وجبيل (رم) في ٢٣ ك ٢ ١٨٧٦
(بيروت)

السيد اسطفان عواد رئيس اساقفة طرابلس (م) في ١٥ ك ١ ١٨٧٨
(كرمسه)

السيد يوسف داود رئيس اساقفة (السريان) بدمشق في ٢٠ نيسان ١٨٧٩
(دمشق الشام)

السيد بولس مسديه اسقف طرابلس والنائب البطريكي في دمشق الشام (رم)
في ١٥ ك ١ ١٨٧٩ (دمشق الشام)

السيد اغناطيوس ملوك اسقف زحلة وفوزل والبقاع (رم) في ١٨ ايلول ١٨٨١
(زحلة)

السيد يوسف الرغي رئيس اساقفة قبرس (م) في ٥ اب ١٨٨٣ (في)
مدرسة مار يوسف اللبنانية قرنة شهوان

السيد يوسف مسعد النائب البطريكي (م) في ٥ اب ١٨٨٣ (بكري)
السيد كيرلس جمحا رئيس اساقفة حلب وسلوقية وقورش (رم) ٣ ايار ١٨٨٥
(حلب)

الكلدان : السيد بطرس ايليا عبو اليونان بطريرك بابل كانت سيامته في ٢٨

شباط سنة ١٨٧٩ (الموصل)

الارمن : السيد اسطفان عازريان بطريرك قيليقية كانت سيامته في ٤ آب

سنة ١٨٨١ (الاستانة)

رؤساء الاساقفة والاساقفة

السيد غريغوريوس عطا رئيس اساقفة حمص وحما ويبرود وتوابعها للروم الملكيين

سيم في ٢٩ شباط سنة ١٨٤٩ (حمص)

السيد بطرس البستاني رئيس اساقفة صور وصيدا (للموارنة) في ٢٨ ايلول سنة

١٨٥٦ (بيطدين)

السيد غريغوريوس بليطيان رئيس اساقفة حلب (للالرمن) في ٢ شباط ١٨٦١

(حلب)

السيد يوحنا الحاج اسقف بعلبك (م) في ١٠ آب ١٨٦١ (سيدة)

الحقلة « كسروان »

السيد اغاييوس دوماني اسقف عكا (رم) في ٤ كانون الاول ١٨٦٤ (عكا)

السيد باسيليوس حجار رئيس اساقفة حوران سابقا واسقف صيدا ودير القمر

وتوابعها حالا (رم) في ١٤ تشرين الاول ١٨٧٢ (صيدا)

السيد نعمة الله الدحاح رئيس اساقفة دمشق (م) في ١١ شباط ١٨٧٢

(عينطورة) « كسروان »

الرؤساء الروحيون الكاثوليكيون

في سورية

الطائفة اللاتينية

السيد لودويكو پياثي رئيس اساقفة سيونيا والقاهد الرسولي في سورية والنائب الرسولي في حلب كان انتخابه في ١٨ ايار سنة ١٨٧٩ (بيروت)

السيد غودنسيو بونفيلي اسقف كاسيا معاون سيادة النائب الرسولي انتخب في ١٩ اب سنة ١٨٨١ (بيروت)

*

الطوائف الشرقية

بطاركتهم ورؤساء اساقفتهم واساقفتهم المرتبة اسمائهم حسب زمان سيامتهم البطارقة

الموارنة : السيد بولس بطرس مسعد مطران جبيل وبطريك انطاكية وسائر المشرق كانت سيامته في ٢٣ اذار سنة ١٨٥٥ (بكري)

الروم الملكيون : السيد غريغوريوس يوسف الاول بطريك انطاكية واسكندرية واورشليم وسائر المشرق كانت سيامته في ٩ ايلول سنة ١٨٦٥ (دمشق)

السريان : السيد اغناطيوس جرجس شحت البطريك الانطاكي كانت سيامته في ٢١ كانون الاول سنة ١٨٧٤ (حلب)

اعیاد لسلاطین الدول المشهورة

هجري	شرقي	غربي		
١١ رجب	١٩ شباط	في ٣ اذار	الاثنين	سيدنا الخبر الاعظم
١٧ شعبان	٢٧ اذار	في ٨ نيسان	الثلاثاء	السلطان عبد الحميد
٢٩ جماد الاول	٩ كانون ٢	في ٢١ كانون الثاني	الثلاثاء	ملك اسوج
٠٦ جماد الثاني	١٥ ك ٢	في ٢٧ كانون الثاني	الاثنين	امبراطور المانيا
٢٨ جماد الثاني	٧ شباط	في ١٩ شباط	الاربعاء	ملك هولندا
٢٢ رجب	٢ اذار	في ١٤ اذار	الجمعة	ملك ايطاليا
١٧ شعبان	٢٧ اذار	في ٨ نيسان	الثلاثاء	ملك الدانيمرك
١٨ شعبان	٢٨ اذار	في ٩ نيسان	الاربعاء	ملك بلجيكا
١٥ رمضان	٢٣ نيسان	في ٥ ايار	الاثنين	ملك اليونان
٢٧ رمضان	٥ ايار	في ١٧ ايار	السبت	ملك اسبانيا
٠٤ شوال	١٢ ايار	في ٢٤ ايار	السبت	ملكة انكلترا
٠٢ محرم	٦ آب	في ١٨ آب	الاثنين	امبراطور النمسا
٢٧ محرم	٣٠ آب	في ١١ ايلول	الجمعة	امبراطور روسيا
٦ صفر	٠٩ ايلول	في ٢١ ايلول	الاحد	شاه العجم
١٧ ربيع الاول	١٩ تشرين ١	في ٣١ تشرين الاول	الجمعة	ملك البرتغال
١٩ ربيع الثاني	٢٩ ت ٢	في ٢ كانون الاول	الثلاثاء	امبراطور البرازيل

شهادة مار يوحنا المعمدان (غير بطالة) ميلاد سيدتنا مريم العذراء ارتقاء الصليب المجيد	†	٠٢	توت	الخميس	١١	ايلول
عيد جميع القديسين والتديسات	†	١٠		الجمعة	١٩	
بدن قطاعة الميلاد	* †	١٧		الجمعة	٢٦	
عيد ٢٤ شيوخ (بالقاهرة غير بطالة)	* †	٢٣	بابه	السبت	٠١	تشرين الثاني
عيد الحبل بلا دنس	*	١٦	هاتور	الاثنين	٢٤	
	* †	٢٤		الثلاثاء	٠٢	كانون الاول
	* †	١٣	كيهات	الاحد	٢١	

وقد رتبنا هذه الاعياد بموجب النسخة المرسلة لنا من القاصد الرسولي على القبط الكاثوليك في القطر المصري



أعياد البطالة والصيامات والقطاعات عند القبط الكاثوليك

سنة ١٨٩٠ الموافقة للسنتين القبطية ١٦٠٦ و ١٦٠٧

كانون الثاني	٠٤	السبت	١٦٠٦	٢٧	•	يبرعون الميلاد (صوم السبت عوض الأحد)
	٠٦	الاثنين		٢٩	†	ميلاد سيدنا يسوع المسيح
	١٣	الاثنين	طوبه	٠٦	†	ختانة الرب بالجسد
	١٧	الجمعة		١٠	•	يبرامون الفطاس
	١٨	السبت		١١	†	الفطاس
	٢٩	الاربعاء		٢٢	†	عيد مار انطونيوس الكبير
شباط	١١	الاثنين	امشير	٠٤	•	بدء صوم نينوى على ثلاثة ايام
	١٤	الجمعة		٠٨	†	تقدمة المسيح الى الهيكل
	١٦	الاثنين		١٠	†	احد الرقام الكبير
	١٧	الاثنين		١١	•	بدء صوم الكبير
اذار	١٨	الثلاثاء	برمهات	١٠	* †	عيد وجود الصليب المجيد
نيسان	٠٦	الاثنين		٢٩	* †	عيد البشارة المجيدة واحد الشعانين
	١٣	الاثنين	برموده	٠٦	†	عيد القيامة
	٣٠	الاربعاء		٢٣	†	عيد مار جرجس (بالقاهرة غير بطالة)
ايار	٠٧	الاربعاء		٣٠	†	شهادة مار مرقس
	١٥	الخميس	بشنس	٠٨	†	عيد الصعود وفي الغد بدء قطاعة الرسل
	٢٥	الاثنين		١٨	* †	احد العنصرة
	٣١	السبت		٢٤	* †	دخول السيد ارض مصر مم والدتو
	٠٥	الخميس		٢٩	* †	عيد الجسد
حزيران	١٨	الاربعاء	باونه	١٢	* †	عيد الملاك ميخائيل (بالقاهرة غير بطالة)
	٠٦	الاثنين		٣٠	* †	عيد ميلاد يوحنا المعمدان
تموز	١١	الجمعة	اييب	٠٥	†	عيد الرسولين بطرس وبولس
	٠١	الجمعة		٢٦	†	نياحة مار يوسف خطيب العذراء
آب	٠٦	الاثنين	مسري	٠١	*	بدء قطاعة السيدة
	١٨	الاثنين		١٣	†	تجلي الرب (بالقاهرة غير بطالة)
	٢١	الخميس		١٦	†	انتقال سيدتنا مريم العذراء
ايلول	١٠	الاربعاء	١٦٠٧	٠١	†	سنة ١٦٠٧ النيروز وعيد مار برتلكاوس الرسول

اعیاد البطالة واصوام وانقطاعات الطقوس الكاثوليكية في سوريا

سنة ١٨٩٠

† (عيد بطالة) (• صوم) (* قطاعة)							
كلاون	ارمن	ملكین	سریان	موارنة	لاتین		
						تشرين الاول	
†	†	†	†	†	•	القدس ديمتريوس (للملكين)	٢٦ الاحد
*	*	*	*	*		بيرامون جميع القديسين (للاتين)	٣١ الجمعة
						تشرين الثاني	
	†		†	†	*†	عيد جميع القديسين (لاتين وموارنة وسريان وارمن)	١ السبت
		†			*	مار ميخائيل رئيس المشكة (للملكين)	٨ السبت
*	*†	*†	†	*	*	تقدمة العذراء للهيكل (سريان وملكين وارمن)	٢١ الجمعة
						كانون الاول	
*	*	*	*	*	•	صوم المجيء لللاتين كل جمعة وسبت قبل الميلاد	٥ الجمعة
†	†		†	†	†	عيد الحبل بلا دنس (للاتين والشرقيين عدا الملكين)	٨ الاثنين
		†				عيد الحبل بلا دنس (للملكين)	٩ الثلاثاء
*	*	*	*	*	*	قطاعة الميلاد (للملكين)	١٠ الاربعاء
		*	*	*	*	قطاعة الميلاد (للموارنة والسريان)	١٣ السبت
*	*	*	*	*	*	قطاعة الميلاد (للكلدان)	١٦ الثلاثاء
*	*	*	*	*	•	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)	١٧ الاربعاء
*	*	*	*	*	*	قطاعة الميلاد (لارمن)	١٨ الخميس
*	*	*	*	*	•	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)	١٩ الجمعة
*	*	*	*	*	•	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)	٢٠ السبت
*	*	•	•	*	•	بيرامون الميلاد (صوم لللاتين والسريان وللملكين)	٢٢ الاربعاء
†	†	†	†	†	†	ميلاد الرب بالجسد فسحة الى عيد الفطاس للشرقيين وفسحة الى عيد الختانة الارمن	٢٥ الخميس
†	†	†	†	†	*†	تهنئة العذراء للشرقيين واستشهاد مار اسطفانوس لللاتين	٢٦ الجمعة
†					*	قتل الاطفال (للكلدان)	٢٧ السبت
†	†	†	†	†		الاحد الاول بعد الميلاد عيد القديس يوسف الملكين	٢٨ الاحد

اعياد البطالة واصوام وانقطاعات الطقوس الكاثوليكية في سوريا

سنة ١٨٩٠

(† عيد بطالة) (• صوم) (* قطعة) | لاتين | موارنة | سريان | ملكيين | ارمن | كلنان

ن | كلنان

تموز							
†	†	†	†	†	†	الخميس ٣٣	توما الرسول (كلدان)
†						١٥	عيد ماري قرياقوس (للكلدان)
†	†	†	†	†	†	٣٠	النبى الياس الحى (ملكيين)
						٣١	التقليسون الشهداء الرهبان الثنماية والخمسين (للموارنة)
آب							
*	*	*	*	*	*	٠١	الجمعة قطعة السيدة (للملكيين)
*†	*†	*†	*†	*†	*†	٠٦	الاربعاء عيد التجلي (للمشرقيين)
						٠٧	الخميس قطعة السيدة (موارنة سريان)
						٠٩	السبت (ارمن)
*†	*†	*†	*†	*†	*†	١٠	الاحد (كلدان)
*	*	*	*	*	•	١٦	الخميس يبرامون السيدة (صوم للاتين)
†	†	†	†	†	*†	١٥	الجمعة انتقال السيدة
*	*	*†	*	*	*	٢٩	الجمعة قطع رأس يوحنا المعمدان (بطالة وقطاعة عند الملكيين)
ايلول							
†	†	†	†	†	†	٠٨	الاثنين ميلاد العذراء المجيدة
†	†	*†	†	†	†	١٦	الاحد ارتقاء الصليب المقدس (بطالة للمشرقيين وللملكيين بطالة وقطاعة)
*	*	*	*	*	•	١٧	الاربعاء صوم الاربعة الازمنة
*	*	*	*	*	•	١٩	(للاتين) {
					•	٢٠	السبت

اعياد البطالة واصوام وانقطاعات الطقوس الكاثوليكية في سوريا

سنة ١٨٩٠

(† عيد بطالة) (• صوم) (* قطاعة) لاتين | موارنة | سريان | ملكيين | ارمن | كلدان

نيسان

•	•	•	•	•	•	سبت النور	٠٥
†	†	†	†	†	†	احد القيامة	٠٦
†	†	†	†	†	†	ثاني القيامة (للشريقيين)	٠٧
†	†	†	†	†	†	ثالث القيامة (للشريقيين) عدا الموارنة	٠٨
						فمحة للارمن الى خميس الصعود : للموارنة	
						والسريان والكلدان الى العنصرة والملكيين	
						الى احد الثالث الاقدس عدا الايام التي بين	
						الصعود والعنصرة	
		†	†			القديس جرجس الشهيد للسريان وللماكيين	٢٣

ايار

†	†	†	†	†	†	خميس الصعود وعيد سيده الزروع (كلدان)	١٥
•	•	•	•	•	•	بيرامون العنصرة (لللاتين)	٢٤
†	†	†	†	†	†	احد العنصرة	٢٥
†	†	†	†	†	†	ثاني العنصرة (للشريقيين عدا الارمن والكلدان)	٢٦
•	•	•	•	•	•	صوم الاربعة الازمنة	٢٨
•	•	•	•	•	•	(لللاتين)	٣٠
•	•	•	•	•	•		السبت

حزيران

†	†	†	†	†	†	الاحد الاول بعد عيد العنصرة عيد جميع	٠١
						القديسين (للملكيين)	
†	†	†	†	†	†	خميس الجسد	٠٥
†	†	†	†	†	†	الاثنين بعد العنصرة قطاعة غريغوريوس (ارمن)	١٦
		*	*	*	*	قطاعة الرسل (للملكيين)	١٧
		†	†	†	†	غريغوريوس المنور (للارمن)	٢١
		*	*	*	*	بيرامون يوحنا المعمدان (لللاتين)	٢٣
		*	*	*	*	ميلاد يوحنا المعمدان	٢٤
†	†	†	†	†	†	قطاعة الرسل (للموارنة والسريان)	٢٥
		*	*	*	*	قطاعة الرسل (للكلدان)	٢٧
*	*	*	*	*	*	بيرامون بطرس وبولس (لللاتين)	٢٨
†	†	†	†	†	†	بطرس وبولس الرسولان	٢٩

اعياد البطالة واصوام وانقطاعات الطقوس الكاثوليكية في سوريا

سنة ١٨٩٠

(† عيد بطالة) (• صوم) (* قطاعة)

لا تين | موارنة | سريان | ملكيين | ارمن | كلدان

كانون الثاني

†	†	†	†	†	†	٠١ الاربعاء	خاتمة الرب والقديس باسيليوس (للملكيين)
†	†	•	†	†	*	٠٣ الجمعة	يبرامون الغطاس صوم (للملكيين)
†	†	†	†	†	†	٠٦ الاثنين	الغطاس
†	†	†	†	†	†	٠٧ الثلاثاء	ثاني الغطاس ومديح يوحنا (سريان وملكيين وارمن وكلدان)
•		•				٢٧ الاثنين	الاثنين الثالث قبل الصيام الكبير بدء صوم نينوى على ثلاثة ايام (سريان كلدان)
						٢٦ الاحد	الجمعة الثالثة قبل الصيام الكبير تدعى جمعة المخالفين عند الملكيين الاربعاء والجمعة ظفر

شباط

†	†	†	†	†	†	٠٢ الاحد	دخول المسيح الى الهيكل
†	†	†	†	†	†	٠٩ الاحد	مار مارون (للموارنة)
		•				١٠	مرفع الجبن الاربعاء والجمعة صوم للظفر وقطاعة عن اللحم عند الملكيين
•	*	•	•	•		١٧ الاثنين	اثنين الرماد وبدء صوم الخمسين (للمشرقيين)
•	•	•	•	•	•	١٩ الاربعاء	والارمن لا صوم عندهم هذين اليومين بل قطاعة اربعاء الرماد وبدء الصوم (للاتين والارمن)
			*†			٢٢ السبت	السبت الاول من الصوم الكبير عيد مار افرام السرياني (للسريان)
•	•	•	•	•	•	٢٦ الاربعاء	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)
•	•	•	•	•	•	٢٨ الجمعة	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)

آذار

*	*	*	*	*	•	٠١ السبت	صوم الاربعة الازمنة (للاتين)
*†	*†	*†	*†	*†	*†	٠٢ الاحد	مار يوحنا مارون (للموارنة)
*†	*†	*†	*†	*†	•†	٠٩ الاحد	الاربعين شهيداً (للموارنة وملكيين)
•	•	•	•	•	•	١٨ الثلاثاء	يبرمون القديس يوسف (للاتين)
*†	*†	•	*†	*†	*†	١٩ الاربعاء	القديس يوسف (لكل الطقوس عدا الملكيين)
•	•	•	•	•	•	٢٦ الاثنين	يبرمون عيد البشارة (للاتين)
*†	*†	*†	*†	*†	•†	٢٥ الثلاثاء	عيد البشارة

الاعیاد المتتقة

احد السبعین في ٣ شباط	احد العنصرة في ٢٥ ايار
اربعاء الرماد في ١٩ شباط	احد الثالوث الاقدس في ١ حزيران
عيد القيامة في ٦ نيسان	عيد الجسد في ٥ حزيران
صعود الرب في ١٥ ايار	اول آحاد المجي في ٣٠ تشرين الثاني

انكسافات وخسوف

تنكسف الشمس في هذه السنة مرتين ويخسف القمر مرة واحدة لكن لا يرى في سورية
 الا انكساف الشمس الذي سيحدث في ١٧ حزيران . فهذا الانكساف يبتدي ساعتين قبل الظهر
 اكثر او اقل حسب اماكن البلدان وينتهي بعد الظهر بنحو ساعة . في مصر وفلسطين
 وسورية وخاصة في جنوب اسيا الصغرى سوف يرى جيداً . وعلى الوجه الاكمل سيرى في
 نواحي اسكندرونه ومرسين ورتوتوس وادنا وبنوع خصوصي في الجزيرتين رودس وكريت
 ويسمى هذا الانكساف حلقى اعني ان تظلم الشمس في وسطها وتظهر دائرتها لامعة كحلقة
 او اكليل . غير ان الانكساف لا يرى على هذه الصورة الا في بعض البلدان وخاصة في شمالي
 مملكة سيام وبلد الهند الشمالي والمجم وكوردستان وشمالي بين النهرين وطرابلس الغرب
 وصغراء سنغال

السنة ١٨٩٠

٧٠٨٩	للخليفة بحسب الترجمة السبعينية
٤٨٤٧	للطوفان
٢٩٢٢	للملك والنبى داود
٣٩٠٥	لايزهيم
٢٦٤٣	لتأسيس رومية
٣٤٠٠	لموسى
١٣٠٧	للحجرة على حساب القسطنطينية
ابتدأوها في ٢٨ آب سنة ١٨٨٩	

وهي

السنة الثالثة عشرة لارتقاء

سيدنا الالب الاقدس

البابا

لاون الثالث عشر

تقويم

سنة ١٨٩٠

فهرس

- | | |
|-------|--|
| ١ | تواريخ |
| ٢ | الاعیاد المنتقلة . انكسافات وخسوف |
| ٣ | اعیاد خصوصية لجميع الطقوس الكاثوليكية |
| ٧ | اعیاد القبط الكاثوليك |
| ٩ | اعیاد لسلطين الدول المشهورة |
| ١٠ | الروساء الروحيون الكاثوليكين في سورية |
| ١٤ | اسماء ارباب المناصب والمأمورين في ولاية بيروت |
| ٢٣ | اسماء القناصل ونوابهم في سورية وجوارها |
| | سكان الدنيا في اقسامها الخمسة وبين المركز |
| ٢٦ | الجغرافي وعدد السكان في بعض مدن الشرق والغرب |
| ٢٨ | تنبيه للمرض والطول |
| ٣٠ | حركة المين |
| ٣٢ | تنبيهات طلوع الشمس والقمر . الزمن المتوسط |
| ٣٤-٣٣ | السنة القبطية . السنة الاسرائيلية والسنة الهجرية |
| | سفر ووصول المراكب الفرنسية والنمساوية |
| ٣٥-٣٩ | والمسكونية والخليوية وبوسطة الثمانية |
| | طلوع الشمس وتغيير القمر ووصول البواخر لكل |
| | من ايام السنة مع الحساب الهجري واليهودي |
| ٤٠ | والقبطي والشرقي والغربي |
| ٦٤ | حكاية النائم واليقظان |
| ٨٤ | فوائد صناعية وطبية |

من الاسكندرية الى الاسكندرية ومن الاسكندرية الى الاسكندرية

عن طريق الاسكندرية

عن طريق ازوير

محلات	وصول	سفر	محلات	وصول	سفر
اسكندرية	الاحد ٥ صباحاً	السبت الظهر	الاسكندرية	الاحد ٥ صباحاً	الخميس ٤ مساءً
بورث سعيد	الاثنين ٥ صباحاً	الاثنين ٢ مساءً	الجمعة ٥ صباحاً	الاثنين ٢ مساءً	الجمعة ٤ صباحاً
يافا وحيفا	الثلاثاء ٨ صباحاً	الثلاثاء ٦ مساءً	الجمعة ٨ صباحاً	الثلاثاء ٦ مساءً	الجمعة ١٠ صباحاً
بيروت	الاربعاء ٧ صباحاً	الاربعاء الظهر	الجمعة ٨ مساءً	الاربعاء الظهر	الجمعة ٢ مساءً
قبرس	الجمعة ١٠ صباحاً	الجمعة ٤ صباحاً	الجمعة ٨ مساءً	الجمعة ٤ صباحاً	السبت ١٤ صباحاً
رودس	الجمعة ١٠ مساءً	السبت ٢ صباحاً	الجمعة ٨ مساءً	السبت ٢ صباحاً	السبت ٢ مساءً
ساقز	السبت ٩ صباحاً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ٩ مساءً	الاحد ٣ مساءً	الاحد ١٠ مساءً
ازمير	الاحد ٩ مساءً	الاثنين ١٤ صباحاً	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ١٤ صباحاً	الاثنين ١٠ مساءً
متيلينو	الاثنين ٧ صباحاً	الاثنين ٩ صباحاً	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ٩ صباحاً	الاثنين ١٠ مساءً
تينيديس	- -	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ٩ مساءً	- -	الاثنين ١٠ مساءً
دردانيل	- -	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ٩ مساءً	- -	الاثنين ١٠ مساءً
كاليبولي	- -	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ٩ مساءً	- -	الاثنين ١٠ مساءً
الاسكندرية	الثلاثاء ٧ صباحاً	الاثنين ٩ مساءً	الاثنين ٩ مساءً	الثلاثاء ٧ صباحاً	السبت ٦ مساءً

المراكب المسكوبية سنة ١٨٨٩

تشرين الاول		تشرين الثاني		تشرين الاول	
طريق الاسكندرية	ايام	طريق الاسكندرية	ايام	طريق الاسكندرية	ايام
سافر ازميز	١	سافر ازميز	١	سافر ازميز	١
بورت سعيد	٢	بورت سعيد	٢	بورت سعيد	٢
يافا	٣	يافا	٣	يافا	٣
الاستانة	٤	الاستانة	٤	الاستانة	٤
طرابلس	٥	طرابلس	٥	طرابلس	٥
سافر ازميز	٦	سافر ازميز	٦	سافر ازميز	٦
بورت سعيد	٧	بورت سعيد	٧	بورت سعيد	٧
يافا	٨	يافا	٨	يافا	٨
الاستانة	٩	الاستانة	٩	الاستانة	٩
طرابلس	١٠	طرابلس	١٠	طرابلس	١٠
سافر ازميز	١١	سافر ازميز	١١	سافر ازميز	١١
بورت سعيد	١٢	بورت سعيد	١٢	بورت سعيد	١٢
يافا	١٣	يافا	١٣	يافا	١٣
الاستانة	١٤	الاستانة	١٤	الاستانة	١٤
طرابلس	١٥	طرابلس	١٥	طرابلس	١٥
سافر ازميز	١٦	سافر ازميز	١٦	سافر ازميز	١٦
بورت سعيد	١٧	بورت سعيد	١٧	بورت سعيد	١٧
يافا	١٨	يافا	١٨	يافا	١٨
الاستانة	١٩	الاستانة	١٩	الاستانة	١٩
طرابلس	٢٠	طرابلس	٢٠	طرابلس	٢٠
سافر ازميز	٢١	سافر ازميز	٢١	سافر ازميز	٢١
بورت سعيد	٢٢	بورت سعيد	٢٢	بورت سعيد	٢٢
يافا	٢٣	يافا	٢٣	يافا	٢٣
الاستانة	٢٤	الاستانة	٢٤	الاستانة	٢٤
طرابلس	٢٥	طرابلس	٢٥	طرابلس	٢٥
سافر ازميز	٢٦	سافر ازميز	٢٦	سافر ازميز	٢٦
بورت سعيد	٢٧	بورت سعيد	٢٧	بورت سعيد	٢٧
يافا	٢٨	يافا	٢٨	يافا	٢٨
الاستانة	٢٩	الاستانة	٢٩	الاستانة	٢٩
طرابلس	٣٠	طرابلس	٣٠	طرابلس	٣٠
سافر ازميز	٣١	سافر ازميز	٣١	سافر ازميز	٣١
بورت سعيد	٣٢	بورت سعيد	٣٢	بورت سعيد	٣٢
يافا	٣٣	يافا	٣٣	يافا	٣٣
الاستانة	٣٤	الاستانة	٣٤	الاستانة	٣٤
طرابلس	٣٥	طرابلس	٣٥	طرابلس	٣٥
سافر ازميز	٣٦	سافر ازميز	٣٦	سافر ازميز	٣٦
بورت سعيد	٣٧	بورت سعيد	٣٧	بورت سعيد	٣٧
يافا	٣٨	يافا	٣٨	يافا	٣٨
الاستانة	٣٩	الاستانة	٣٩	الاستانة	٣٩
طرابلس	٤٠	طرابلس	٤٠	طرابلس	٤٠
سافر ازميز	٤١	سافر ازميز	٤١	سافر ازميز	٤١
بورت سعيد	٤٢	بورت سعيد	٤٢	بورت سعيد	٤٢
يافا	٤٣	يافا	٤٣	يافا	٤٣
الاستانة	٤٤	الاستانة	٤٤	الاستانة	٤٤
طرابلس	٤٥	طرابلس	٤٥	طرابلس	٤٥
سافر ازميز	٤٦	سافر ازميز	٤٦	سافر ازميز	٤٦
بورت سعيد	٤٧	بورت سعيد	٤٧	بورت سعيد	٤٧
يافا	٤٨	يافا	٤٨	يافا	٤٨
الاستانة	٤٩	الاستانة	٤٩	الاستانة	٤٩
طرابلس	٥٠	طرابلس	٥٠	طرابلس	٥٠
سافر ازميز	٥١	سافر ازميز	٥١	سافر ازميز	٥١
بورت سعيد	٥٢	بورت سعيد	٥٢	بورت سعيد	٥٢
يافا	٥٣	يافا	٥٣	يافا	٥٣
الاستانة	٥٤	الاستانة	٥٤	الاستانة	٥٤
طرابلس	٥٥	طرابلس	٥٥	طرابلس	٥٥
سافر ازميز	٥٦	سافر ازميز	٥٦	سافر ازميز	٥٦
بورت سعيد	٥٧	بورت سعيد	٥٧	بورت سعيد	٥٧
يافا	٥٨	يافا	٥٨	يافا	٥٨
الاستانة	٥٩	الاستانة	٥٩	الاستانة	٥٩
طرابلس	٦٠	طرابلس	٦٠	طرابلس	٦٠
سافر ازميز	٦١	سافر ازميز	٦١	سافر ازميز	٦١
بورت سعيد	٦٢	بورت سعيد	٦٢	بورت سعيد	٦٢
يافا	٦٣	يافا	٦٣	يافا	٦٣
الاستانة	٦٤	الاستانة	٦٤	الاستانة	٦٤
طرابلس	٦٥	طرابلس	٦٥	طرابلس	٦٥
سافر ازميز	٦٦	سافر ازميز	٦٦	سافر ازميز	٦٦
بورت سعيد	٦٧	بورت سعيد	٦٧	بورت سعيد	٦٧
يافا	٦٨	يافا	٦٨	يافا	٦٨
الاستانة	٦٩	الاستانة	٦٩	الاستانة	٦٩
طرابلس	٧٠	طرابلس	٧٠	طرابلس	٧٠
سافر ازميز	٧١	سافر ازميز	٧١	سافر ازميز	٧١
بورت سعيد	٧٢	بورت سعيد	٧٢	بورت سعيد	٧٢
يافا	٧٣	يافا	٧٣	يافا	٧٣
الاستانة	٧٤	الاستانة	٧٤	الاستانة	٧٤
طرابلس	٧٥	طرابلس	٧٥	طرابلس	٧٥
سافر ازميز	٧٦	سافر ازميز	٧٦	سافر ازميز	٧٦
بورت سعيد	٧٧	بورت سعيد	٧٧	بورت سعيد	٧٧
يافا	٧٨	يافا	٧٨	يافا	٧٨
الاستانة	٧٩	الاستانة	٧٩	الاستانة	٧٩
طرابلس	٨٠	طرابلس	٨٠	طرابلس	٨٠
سافر ازميز	٨١	سافر ازميز	٨١	سافر ازميز	٨١
بورت سعيد	٨٢	بورت سعيد	٨٢	بورت سعيد	٨٢
يافا	٨٣	يافا	٨٣	يافا	٨٣
الاستانة	٨٤	الاستانة	٨٤	الاستانة	٨٤
طرابلس	٨٥	طرابلس	٨٥	طرابلس	٨٥
سافر ازميز	٨٦	سافر ازميز	٨٦	سافر ازميز	٨٦
بورت سعيد	٨٧	بورت سعيد	٨٧	بورت سعيد	٨٧
يافا	٨٨	يافا	٨٨	يافا	٨٨
الاستانة	٨٩	الاستانة	٨٩	الاستانة	٨٩
طرابلس	٩٠	طرابلس	٩٠	طرابلس	٩٠
سافر ازميز	٩١	سافر ازميز	٩١	سافر ازميز	٩١
بورت سعيد	٩٢	بورت سعيد	٩٢	بورت سعيد	٩٢
يافا	٩٣	يافا	٩٣	يافا	٩٣
الاستانة	٩٤	الاستانة	٩٤	الاستانة	٩٤
طرابلس	٩٥	طرابلس	٩٥	طرابلس	٩٥
سافر ازميز	٩٦	سافر ازميز	٩٦	سافر ازميز	٩٦
بورت سعيد	٩٧	بورت سعيد	٩٧	بورت سعيد	٩٧
يافا	٩٨	يافا	٩٨	يافا	٩٨
الاستانة	٩٩	الاستانة	٩٩	الاستانة	٩٩
طرابلس	١٠٠	طرابلس	١٠٠	طرابلس	١٠٠

بعض تغييرات حدثت وقت الطبع

- ١ ان نيافة القاصد الرسولي قد انتخب بطريكاً للقدس الشريف
٢ ان السيد يوسف مسعد النائب البطريركي الماروني قد توفي لرحمته تعالى

٣ قد تغير سفر المراكب المسكوية. وقد طبعنا هذا التغير لسنة ١٨٩٠
لكنه وقع سهو في قولنا ان المرور يكون كل خمسة عشر يوماً والصواب في كل ثمانية
ايام . واصلاحاً لذلك طبعنا هذا التغير للثلاثة الاشهر الاخيرة من سنة ١٨٨٩
وهو كافٍ لذوي العقول ان اتبعوا هذه الطريقة لسنة ١٨٩٠ وذلك انه يرجع
لكل جمعة السفر من الاسكندرية والوصول الى المواني المختلفة

٤ أما ما طراً على المراكب النساوية من التغير بعد طبع هذا التقويم فلم
نتمكن من ذكره في سياق سفر المراكب الا انا وضعنا وجه الصواب على حدة اذ
ان التغير لم يصب الايام لما هو مقصور على ساعات الوصول والقيام وذلك عدا
بيروت في السفر عن طريق ازميز وما بعدها تبعاً

الشمس والقمر سنة ١٨٩٠

وفيه حساب الاشهر والايام

الغربي والشرقي والهجري واليهودي والقبطي
الاعیاد والاصوام والقطائع لجميع الطقوس الكاثوليكية
واوقات طلوع الشمس والظهور وتغير القمر
ومرور المراكب التجارية واشياء غيرها مختلفة

تأليف الاب دامياي اليسوعي

مطبعة الآباء اليسوعيين في بيروت سنة ١٨٨٩
ثمانية ثلاثة غروش