

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JANVIER - PREMIÈRE QUINZAINE

jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
1	0	59	43	III	EC.D.PEN	6	1	4	57	II	OC.F.INT	12	6	13	8	II	OM.F.EXT	
	1	3	32	III	EC.D.EXT		8	29	39	II	PA.F.INT		8	29	39	II	PA.F.INT	
	1	15	7	III	EC.D.INT		1	9	37	II	OC.F.EXT		8	34	17	II	PA.F.EXT	
	2	57	43	I	OM.D.EXT		10	22	46	I	OM.D.EXT		17	47	42	I	OM.D.EXT	
	3	1	26	I	OM.D.INT		10	26	29	I	OM.D.INT		17	51	25	I	OM.D.INT	
	3	40	40	III	EC.F.INT		11	36	13	I	PA.D.EXT		18	51	1	III	OM.D.EXT	
	3	52	14	III	EC.F.EXT		11	39	59	I	PA.D.INT		19	1	29	I	PA.D.EXT	
	3	56	4	III	EC.F.PEN		12	35	32	I	OM.F.INT		19	2	18	III	OM.D.INT	
	4	10	20	I	PA.D.EXT		12	39	16	I	OM.F.EXT		19	5	15	I	PA.D.INT	
	4	14	6	I	PA.D.INT		13	46	49	I	PA.F.INT		20	0	23	I	OM.F.INT	
	5	10	37	I	OM.F.INT		13	50	34	I	PA.F.EXT		20	4	6	I	OM.F.EXT	
	5	14	20	I	OM.F.EXT		7	7	30	17	I		EC.D.PEN	21	11	52	I	PA.F.INT
	6	4	32	III	OC.D.EXT			7	31	0	I		EC.D.EXT	21	15	37	I	PA.F.EXT
	6	17	44	III	OC.D.INT			7	34	42	I		EC.D.INT	21	32	21	III	OM.F.INT
	6	21	10	I	PA.F.INT			10	55	46	I		OC.F.INT	21	43	44	III	OM.F.EXT
	6	24	55	I	PA.F.EXT			10	59	31	I		OC.F.EXT	23	59	51	III	PA.D.EXT
8	25	10	III	OC.F.INT	14	19		50	II	OM.D.EXT	12	0	13	36	III	PA.D.INT		
8	38	22	III	OC.F.EXT	14	24		12	II	OM.D.INT		2	13	11	III	PA.F.INT		
2	0	5	36	I	EC.D.PEN	16		48	38	II		PA.D.EXT	2	26	48	III	PA.F.EXT	
	0	6	19	I	EC.D.EXT	16	52	5	II	OM.F.INT		14	54	59	I	EC.D.PEN		
	0	10	2	I	EC.D.INT	16	53	16	II	PA.D.INT	14	55	42	I	EC.D.EXT			
	3	30	23	I	OC.F.INT	16	56	28	II	OM.F.EXT	14	59	25	I	EC.D.INT			
	3	34	8	I	OC.F.EXT	19	12	37	II	PA.F.INT	18	20	40	I	OC.F.INT			
	6	48	22	II	EC.D.PEN	19	17	14	II	PA.F.EXT	18	24	26	I	OC.F.EXT			
	6	49	59	II	EC.D.EXT	8	4	51	3	I	OM.D.EXT	22	41	22	II	EC.D.PEN		
	6	54	26	II	EC.D.INT		4	54	46	I	OM.D.INT	22	42	59	II	EC.D.EXT		
	11	46	32	II	OC.F.INT		4	57	16	III	EC.D.PEN	22	47	27	II	EC.D.INT		
	11	51	12	II	OC.F.EXT		5	1	7	III	EC.D.EXT	13	1	14	17	II	EC.F.INT	
	21	26	7	I	OM.D.EXT		5	12	47	III	EC.D.INT		1	14	34	II	OC.D.EXT	
	21	29	50	I	OM.D.INT		6	4	41	I	PA.D.EXT		1	18	45	II	EC.F.EXT	
	22	39	4	I	PA.D.EXT		6	8	27	I	PA.D.INT		1	19	15	II	OC.D.INT	
	22	42	50	I	PA.D.INT		7	3	48	I	OM.F.INT		3	39	44	II	OC.F.INT	
	23	38	58	I	OM.F.INT	7	7	31	I	OM.F.EXT	3		44	26	II	OC.F.EXT		
	23	42	41	I	OM.F.EXT	7	37	8	III	EC.F.INT	12		16	2	I	OM.D.EXT		
3	0	49	49	I	PA.F.INT	7	48	47	III	EC.F.EXT	12		19	46	I	OM.D.INT		
	0	53	34	I	PA.F.EXT	7	52	38	III	EC.F.PEN	13	29	49	I	PA.D.EXT			
	18	33	49	I	EC.D.PEN	8	15	12	I	PA.F.INT	13	33	35	I	PA.D.INT			
	18	34	32	I	EC.D.EXT	8	18	58	I	PA.F.EXT	14	28	42	I	OM.F.INT			
	18	38	14	I	EC.D.INT	10	7	22	III	OC.D.EXT	14	32	25	I	OM.F.EXT			
	21	58	52	I	OC.F.INT	10	20	56	III	OC.D.INT	15	40	8	I	PA.F.INT			
	22	2	37	I	OC.F.EXT	12	24	18	III	OC.F.INT	15	43	53	I	PA.F.EXT			
	4	1	3	5	II	OM.D.EXT	9	1	58	31	I	EC.D.PEN	14	9	23	12	I	EC.D.PEN
1		7	26	II	OM.D.INT	1		59	14	I	EC.D.EXT	9		23	55	I	EC.D.EXT	
3		30	47	II	PA.D.EXT	2		2	56	I	EC.D.INT	9		27	37	I	EC.D.INT	
3		35	23	II	PA.D.INT	5		24	8	I	OC.F.INT	12		48	49	I	OC.F.INT	
3		35	30	II	OM.F.INT	5		27	53	I	OC.F.EXT	12		52	35	I	OC.F.EXT	
3		39	52	II	OM.F.EXT	9		23	32	II	EC.D.PEN	16		53	25	II	OM.D.EXT	
5		55	15	II	PA.F.INT	9		25	9	II	EC.D.EXT	16		57	47	II	OM.D.INT	
5		59	51	II	PA.F.EXT	9		29	37	II	EC.D.INT	19		23	2	II	PA.D.EXT	
14		53	41	III	OM.D.EXT	9		29	37	II	EC.D.INT	19		25	23	II	OM.F.INT	
15		4	53	III	OM.D.INT	12		1	11	II	EC.F.EXT	19		27	43	II	PA.D.INT	
15		54	24	I	OM.D.EXT	12	1	19	II	OC.D.INT	19	29	47	II	OM.F.EXT			
15		58	7	I	OM.D.INT	14	22	22	II	OC.F.INT	21	46	7	II	PA.F.INT			
17		7	38	I	PA.D.EXT	14	27	4	II	OC.F.EXT	21	50	46	II	PA.F.EXT			
17		11	24	I	PA.D.INT	23	19	26	I	OM.D.EXT	15	6	44	19	I	OM.D.EXT		
17		36	5	III	OM.F.INT	23	23	9	I	OM.D.INT		6	48	2	I	OM.D.INT		
17		47	23	III	OM.F.EXT	10	0	33	10	I		PA.D.EXT	7	58	1	I	PA.D.EXT	
18		7	13	I	OM.F.INT		0	36	56	I		PA.D.INT	8	1	48	I	PA.D.INT	
18		10	56	I	OM.F.EXT		1	32	9	I		OM.F.INT	8	55	10	III	EC.D.PEN	
19		18	18	I	PA.F.INT		1	35	52	I		OM.F.EXT	8	56	57	I	OM.F.INT	
19		22	3	I	PA.F.EXT		2	43	37	I		PA.F.INT	8	59	2	III	EC.D.EXT	
19		59	9	III	PA.D.EXT		2	47	22	I		PA.F.EXT	9	0	40	I	OM.F.EXT	
20		12	32	III	PA.D.INT		20	26	43	I		EC.D.PEN	9	10	47	III	EC.D.INT	
22	16	9	III	PA.F.INT	20		27	26	I	EC.D.EXT		10	8	17	I	PA.F.INT		
22	29	24	III	PA.F.EXT	20		31	9	I	EC.D.INT		10	12	2	I	PA.F.EXT		
5	13	2	4	I	EC.D.PEN		23	52	23	I		OC.F.INT	11	33	56	III	EC.F.INT	
	13	2	47	I	EC.D.EXT		23	56	9	I	OC.F.EXT	11	45	40	III	EC.F.EXT		
	13	6	30	I	EC.D.INT		11	3	36	38	II	OM.D.EXT	11	49	33	III	EC.F.PEN	
	16	27	23	I	OC.F.INT	3		41	0	II	OM.D.INT	14	6	25	III	OC.D.EXT		
	16	31	8	I	OC.F.EXT	6		6	7	II	PA.D.EXT	14	20	21	III	OC.D.INT		
	20	6	18	II	EC.D.PEN	6		8	45	II	OM.F.INT	16	19	45	III	OC.F.INT		
	20	7	55	II	EC.D.EXT	6		10	46	II	PA.D.INT	16	33	41	III	OC.F.EXT		
	20	12	22	II	EC.D.INT													

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JANVIER - DEUXIÈME QUINZAINE																		
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
16	3	51	26	I	EC.D.PEN	14	40	55	I	OC.F.INT	8	3	58	III	PA.D.INT			
	3	52	9	I	EC.D.EXT	14	44	41	I	OC.F.EXT	9	55	56	III	PA.F.INT			
	3	55	52	I	EC.D.INT	19	27	6	II	OM.D.EXT	10	10	19	III	PA.F.EXT			
	7	16	58	I	OC.F.INT	19	31	30	II	OM.D.INT	18	40	54	I	EC.D.PEN			
	7	20	43	I	OC.F.EXT	21	55	33	II	PA.D.EXT	18	41	38	I	EC.D.EXT			
	11	58	36	II	EC.D.PEN	21	58	50	II	OM.F.INT	18	45	21	I	EC.D.INT			
	12	0	13	II	EC.D.EXT	22	0	16	II	PA.D.INT	22	4	22	I	OC.F.INT			
	12	4	42	II	EC.D.INT	22	3	14	II	OM.F.EXT	22	8	8	I	OC.F.EXT			
	14	31	18	II	EC.F.INT													
	14	31	30	II	OC.D.EXT	22	0	17	48	II	PA.F.INT	27	3	51	6	II	EC.D.PEN	
17	14	35	47	II	EC.F.EXT	0	22	29	II	PA.F.EXT	3	52	43	II	EC.D.EXT			
	14	36	12	II	OC.D.INT	8	37	32	I	OM.D.EXT	3	57	12	II	EC.D.INT			
	16	56	10	II	OC.F.INT	8	41	15	I	OM.D.INT	8	42	49	II	OC.F.INT			
	17	0	53	II	OC.F.EXT	9	50	19	I	PA.D.EXT	8	47	34	II	OC.F.EXT			
						9	54	6	I	PA.D.INT	16	2	26	I	OM.D.EXT			
	1	12	41	I	OM.D.EXT	10	50	4	I	OM.F.INT	16	6	10	I	OM.D.INT			
	1	16	24	I	OM.D.INT	10	53	47	I	OM.F.EXT	17	13	51	I	PA.D.EXT			
	2	26	15	I	PA.D.EXT	12	0	21	I	PA.F.INT	17	17	38	I	PA.D.INT			
	2	30	1	I	PA.D.INT	12	4	7	I	PA.F.EXT	18	14	55	I	OM.F.INT			
	3	25	17	I	OM.F.INT	12	52	22	III	EC.D.PEN	18	18	39	I	OM.F.EXT			
18	3	29	0	I	OM.F.EXT	12	56	15	III	EC.D.EXT	19	23	45	I	PA.F.INT			
	4	36	26	I	PA.F.INT	13	8	5	III	EC.D.INT	19	27	31	I	PA.F.EXT			
	4	40	12	I	PA.F.EXT	15	30	2	III	EC.F.INT								
	22	19	39	I	EC.D.PEN	15	41	52	III	EC.F.EXT	28	13	9	8	I	EC.D.PEN		
	22	20	22	I	EC.D.EXT	15	45	46	III	EC.F.PEN	13	9	52	I	EC.D.EXT			
	22	24	5	I	EC.D.INT	18	0	35	III	OC.D.EXT	13	13	35	I	EC.D.INT			
						18	14	53	III	OC.D.INT	16	32	1	I	OC.F.INT			
	1	44	59	I	OC.F.INT	20	10	26	III	OC.F.INT	16	35	47	I	OC.F.EXT			
	1	48	44	I	OC.F.EXT	20	24	45	III	OC.F.EXT	22	0	55	II	OM.D.EXT			
	6	10	16	II	OM.D.EXT						22	5	20	II	OM.D.INT			
19	6	14	40	II	OM.D.INT	23	5	44	24	I	EC.D.PEN							
	8	39	37	II	PA.D.EXT	5	45	7	I	EC.D.EXT	29	0	26	2	II	PA.D.EXT		
	8	42	7	II	OM.F.INT	5	48	50	I	EC.D.INT	0	30	47	II	PA.D.INT			
	8	44	18	II	PA.D.INT	9	8	48	I	OC.F.INT	0	32	26	II	OM.F.INT			
	8	46	32	II	OM.F.EXT	9	12	35	I	OC.F.EXT	0	36	51	II	OM.F.EXT			
	11	2	16	II	PA.F.INT	14	33	30	II	EC.D.PEN	2	47	33	II	PA.F.INT			
	11	6	56	II	PA.F.EXT	14	35	7	II	EC.D.EXT	2	52	16	II	PA.F.EXT			
	19	40	56	I	OM.D.EXT	14	39	35	II	EC.D.INT	10	30	42	I	OM.D.EXT			
	19	44	39	I	OM.D.INT	19	27	44	II	OC.F.INT	10	34	25	I	OM.D.INT			
	20	54	19	I	PA.D.EXT	19	32	29	II	OC.F.EXT	11	41	32	I	PA.D.EXT			
20	20	58	5	I	PA.D.INT						11	45	18	I	PA.D.INT			
	21	53	31	I	OM.F.INT	24	3	5	53	I	OM.D.EXT	12	43	10	I	OM.F.INT		
	21	57	14	I	OM.F.EXT	3	9	36	I	OM.D.INT	12	46	54	I	OM.F.EXT			
	22	48	23	III	OM.D.EXT	4	18	17	I	PA.D.EXT	13	51	22	I	PA.F.INT			
	22	59	45	III	OM.D.INT	4	22	3	I	PA.D.INT	13	55	9	I	PA.F.EXT			
	23	4	27	I	PA.F.INT	5	18	24	I	OM.F.INT	16	49	25	III	EC.D.PEN			
	23	8	12	I	PA.F.EXT	5	22	7	I	OM.F.EXT	16	53	20	III	EC.D.EXT			
						6	28	15	I	PA.F.INT	17	5	16	III	EC.D.INT			
	1	28	42	III	OM.F.INT	6	32	1	I	PA.F.EXT	19	26	0	III	EC.F.INT			
	1	40	9	III	OM.F.EXT						19	37	56	III	EC.F.EXT			
21	3	56	27	III	PA.D.EXT	25	0	12	37	I	EC.D.PEN	19	41	51	III	EC.F.PEN		
	4	10	36	III	PA.D.INT	0	13	20	I	EC.D.EXT	21	50	5	III	OC.D.EXT			
	6	6	16	III	PA.F.INT	0	17	3	I	EC.D.INT	22	4	46	III	OC.D.INT			
	6	20	15	III	PA.F.EXT	3	36	34	I	OC.F.INT	23	56	41	III	OC.F.INT			
	16	47	55	I	EC.D.PEN	3	40	21	I	OC.F.EXT								
	16	48	38	I	EC.D.EXT	8	44	5	II	OM.D.EXT	30	0	11	22	III	OC.F.EXT		
	16	52	21	I	EC.D.INT	8	48	29	II	OM.D.INT	7	37	25	I	EC.D.PEN			
	20	13	1	I	OC.F.INT	11	11	11	II	PA.D.EXT	7	38	8	I	EC.D.EXT			
	20	16	47	I	OC.F.EXT	11	15	42	II	OM.F.INT	7	41	51	I	EC.D.INT			
						11	15	55	II	PA.D.INT	10	59	39	I	OC.F.INT			
22	1	16	18	II	EC.D.PEN	11	20	8	II	OM.F.EXT	11	3	25	I	OC.F.EXT			
	1	17	55	II	EC.D.EXT	13	33	3	II	PA.F.INT	17	8	16	II	EC.D.PEN			
	1	22	23	II	EC.D.INT	13	37	46	II	PA.F.EXT	17	9	53	II	EC.D.EXT			
	6	12	24	II	OC.F.INT	21	34	7	I	OM.D.EXT	17	14	22	II	EC.D.INT			
	6	17	7	II	OC.F.EXT	21	37	51	I	OM.D.INT	21	57	4	II	OC.F.INT			
	14	9	16	I	OM.D.EXT	22	46	4	I	PA.D.EXT	22	1	49	II	OC.F.EXT			
	14	12	59	I	OM.D.INT	22	49	51	I	PA.D.INT								
	15	22	23	I	PA.D.EXT	23	46	37	I	OM.F.INT	31	4	59	2	I	OM.D.EXT		
	15	26	9	I	PA.D.INT	23	50	21	I	OM.F.EXT	5	2	46	I	OM.D.INT			
	16	21	49	I	OM.F.INT						6	9	12	I	PA.D.EXT			
23	16	25	32	I	OM.F.EXT	26	0	56	0	I	PA.F.INT	6	12	59	I	PA.D.INT		
	17	32	27	I	PA.F.INT	0	59	46	I	PA.F.EXT	7	11	30	I	OM.F.INT			
	17	36	13	I	PA.F.EXT	2	46	32	III	OM.D.EXT	7	15	13	I	OM.F.EXT			
						2	57	59	III	OM.D.INT	8	19	1	I	PA.F.INT			
	11	16	8	I	EC.D.PEN	5	25	50	III	OM.F.INT	8	22	47	I	PA.F.EXT			
	11	16	52	I	EC.D.EXT	5	37	22	III	OM.F.EXT								
	11	20	34	I	EC.D.INT	7	49	27	III	PA.D.EXT								

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

FÉVRIER - PREMIÈRE QUINZAINE																			
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
1	2	5	39	I	EC.D.PEN	6	20	50	38	III	EC.D.EXT	11	20	53	29	I	PA.D.EXT		
	2	6	22	I	EC.D.EXT		21	2	40	III	EC.D.INT		20	57	16	I	PA.D.INT		
	2	10	5	I	EC.D.INT		23	22	11	III	EC.F.INT		22	1	9	I	OM.F.INT		
	5	27	9	I	OC.F.INT		23	34	12	III	EC.F.EXT		22	4	52	I	OM.F.EXT		
	5	30	56	I	OC.F.EXT		23	38	9	III	EC.F.PEN		22	3	8	I	PA.F.INT		
	11	17	58	II	OM.D.EXT								23	6	54	I	PA.F.EXT		
	11	22	24	II	OM.D.INT														
	13	40	38	II	PA.D.EXT		1	35	10	III	OC.D.EXT		16	55	20	I	EC.D.PEN		
	13	45	23	II	PA.D.INT		1	50	13	III	OC.D.INT		16	56	4	I	EC.D.EXT		
	13	49	24	II	OM.F.INT		3	38	47	III	OC.F.INT		16	59	47	I	EC.D.INT		
	13	53	51	II	OM.F.EXT		3	53	50	III	OC.F.EXT		20	11	5	I	OC.F.INT		
	16	1	50	II	PA.F.INT		9	30	30	I	EC.D.PEN		20	14	52	I	OC.F.EXT		
	16	6	35	II	PA.F.EXT		9	31	13	I	EC.D.EXT								
23	27	16	I	OM.D.EXT	9	34	56	I	EC.D.INT	12	3	9	2	II	OM.D.EXT				
23	31	0	I	OM.D.INT	12	49	26	I	OC.F.INT		3	13	29	II	OM.D.INT				
					12	53	14	I	OC.F.EXT		5	20	40	II	PA.D.EXT				
					19	42	55	II	EC.D.PEN		5	25	29	II	PA.D.INT				
					19	44	32	II	EC.D.EXT		5	40	14	II	OM.F.INT				
					19	49	1	II	EC.D.INT		5	44	42	II	OM.F.EXT				
											7	41	6	II	PA.F.INT				
											7	45	53	II	PA.F.EXT				
											14	16	58	I	OM.D.EXT				
											14	20	41	I	OM.D.INT				
											15	20	36	I	PA.D.EXT				
											15	24	23	I	PA.D.INT				
											16	29	24	I	OM.F.INT				
2	0	36	43	I	PA.D.EXT	7	0	24	4	II	OC.F.INT	13	0	44	13	III	EC.D.PEN		
	0	40	30	I	PA.D.INT		0	28	51	II	OC.F.EXT		0	48	11	III	EC.D.EXT		
	1	39	44	I	OM.F.INT		6	52	10	I	OM.D.EXT		1	0	19	III	EC.D.INT		
	1	43	27	I	OM.F.EXT		6	55	54	I	OM.D.INT		3	18	36	III	EC.F.INT		
	2	46	30	I	PA.F.INT		7	59	1	I	PA.D.EXT		3	30	44	III	EC.F.EXT		
	2	50	16	I	PA.F.EXT		8	2	48	I	PA.D.INT		3	34	42	III	EC.F.PEN		
	6	44	5	III	OM.D.EXT		9	4	36	I	OM.F.INT		5	15	38	III	OC.D.EXT		
	6	55	37	III	OM.D.INT		9	8	20	I	OM.F.EXT		5	31	0	III	OC.D.INT		
	9	22	25	III	OM.F.INT		10	8	42	I	PA.F.INT		7	16	41	III	OC.F.INT		
	9	34	2	III	OM.F.EXT		10	12	28	I	PA.F.EXT		7	32	3	III	OC.F.EXT		
	11	37	9	III	PA.D.EXT								11	23	39	I	EC.D.PEN		
	11	52	3	III	PA.D.INT								11	24	23	I	EC.D.EXT		
	13	40	38	III	PA.F.INT								11	28	6	I	EC.D.INT		
13	55	23	III	PA.F.EXT	8	3	58	44	I	EC.D.PEN	14	38	12	I	OC.F.INT				
20	33	57	I	EC.D.PEN		3	59	28	I	EC.D.EXT	14	42	0	I	OC.F.EXT				
20	34	41	I	EC.D.EXT		4	3	11	I	EC.D.INT	22	17	27	II	EC.D.PEN				
20	38	24	I	EC.D.INT		7	16	41	I	OC.F.INT	22	19	5	II	EC.D.EXT				
23	54	41	I	OC.F.INT		7	20	28	I	OC.F.EXT	22	23	34	II	EC.D.INT				
23	58	28	I	OC.F.EXT		13	52	4	II	OM.D.EXT									
						13	56	30	II	OM.D.INT	14	2	48	49	II	OC.F.INT			
						16	7	58	II	PA.D.EXT		2	53	36	II	OC.F.EXT			
						16	12	46	II	PA.D.INT		8	45	18	I	OM.D.EXT			
						16	23	20	II	OM.F.INT		8	49	1	I	OM.D.INT			
						16	27	48	II	OM.F.EXT		9	47	43	I	PA.D.EXT			
						18	28	37	II	PA.F.INT		9	51	30	I	PA.D.INT			
						18	33	24	II	PA.F.EXT		10	57	44	I	OM.F.INT			
										11		1	27	I	OM.F.EXT				
					9	1	20	24	I	OM.D.EXT		11	57	20	I	PA.F.INT			
						1	24	8	I	OM.D.INT		12	1	7	I	PA.F.EXT			
						2	26	15	I	PA.D.EXT									
						2	30	2	I	PA.D.INT		15	5	51	55	I	EC.D.PEN		
						3	32	51	I	OM.F.INT			5	52	39	I	EC.D.EXT		
						3	36	34	I	OM.F.EXT	5		56	23	I	EC.D.INT			
						4	35	55	I	PA.F.INT	9		5	12	I	OC.F.INT			
						4	39	42	I	PA.F.EXT	9		8	59	I	OC.F.EXT			
						10	41	58	III	OM.D.EXT	16		26	18	II	OM.D.EXT			
						10	53	35	III	OM.D.INT	16		30	46	II	OM.D.INT			
						13	19	23	III	OM.F.INT	18		33	9	II	PA.D.EXT			
						13	31	5	III	OM.F.EXT	18		37	58	II	PA.D.INT			
						15	20	22	III	PA.D.EXT	18		57	26	II	OM.F.INT			
					15	35	35	III	PA.D.INT	19	1		55	II	OM.F.EXT				
					17	21	13	III	PA.F.INT	20	53		24	II	PA.F.INT				
					17	36	18	III	PA.F.EXT	20	58		12	II	PA.F.EXT				
4	15	2	12	I	EC.D.PEN	10	22	27	4	I	EC.D.PEN								
	15	2	55	I	EC.D.EXT		22	27	48	I	EC.D.EXT								
	15	6	39	I	EC.D.INT		22	31	31	I	EC.D.INT								
	18	22	4	I	OC.F.INT														
	18	25	51	I	OC.F.EXT														
5	0	34	53	II	OM.D.EXT														
	0	39	19	II	OM.D.INT														
	2	54	24	II	PA.D.EXT														
	2	59	11	II	PA.D.INT														
	3	6	13	II	OM.F.INT														
	3	10	40	II	OM.F.EXT														
	5	15	19	II	PA.F.INT														
	5	20	4	II	PA.F.EXT														
	12	23	50	I	OM.D.EXT														
	12	27	34	I	OM.D.INT														
	13	31	37	I	PA.D.EXT														
	13	35	24	I	PA.D.INT														
	14	36	17	I	OM.F.INT														
14	40	0	I	OM.F.EXT															
15	41	20	I	PA.F.INT															
15	45	6	I	PA.F.EXT															
20	46	42	III	EC.D.PEN															

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

FÉVRIER - DEUXIÈME QUINZAINE																				
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE			
16	3	13	32	I	OM.D.EXT	21	7	32	13	III	EC.F.PEN	25	18	21	53	II	OC.F.INT			
	3	17	16	I	OM.D.INT		8	52	14	III	OC.D.EXT		18	26	41	II	OC.F.EXT			
	4	14	41	I	PA.D.EXT		9	7	53	III	OC.D.INT		23	35	0	I	OM.D.EXT			
	4	18	28	I	PA.D.INT		10	51	14	III	OC.F.INT		23	38	43	I	OM.D.INT			
	5	25	59	I	OM.F.INT		11	6	52	III	OC.F.EXT									
	5	29	42	I	OM.F.EXT		13	16	55	I	EC.D.PEN		0	28	45	I	PA.D.EXT			
	6	24	18	I	PA.F.INT		13	17	39	I	EC.D.EXT		0	32	32	I	PA.D.INT			
	6	28	4	I	PA.F.EXT		13	21	23	I	EC.D.INT		1	47	28	I	OM.F.INT			
	14	39	7	III	OM.D.EXT		16	25	58	I	OC.F.INT		1	51	11	I	OM.F.EXT			
	14	50	49	III	OM.D.INT		16	29	46	I	OC.F.EXT		2	38	20	I	PA.F.INT			
	17	15	38	III	OM.F.INT								2	42	7	I	PA.F.EXT			
	17	27	25	III	OM.F.EXT		0	51	55	II	EC.D.PEN		20	41	55	I	EC.D.PEN			
	18	58	9	III	PA.D.EXT		0	53	33	II	EC.D.EXT		20	42	38	I	EC.D.EXT			
	19	13	39	III	PA.D.INT		0	58	3	II	EC.D.INT		20	46	23	I	EC.D.INT			
	20	56	49	III	PA.F.INT		5	11	22	II	OC.F.INT		23	46	8	I	OC.F.INT			
	21	12	12	III	PA.F.EXT		5	16	10	II	OC.F.EXT		23	49	56	I	OC.F.EXT			
							10	38	26	I	OM.D.EXT									
	17	0	20	17	I		EC.D.PEN	22	10	42	10		I	OM.D.INT	26	8	17	55	II	OM.D.EXT
		0	21	1	I		EC.D.EXT		11	35	21		I	PA.D.EXT		8	22	24	II	OM.D.INT
0		24	44	I	EC.D.INT	11	39		8	I	PA.D.INT	10	6	47		II	PA.D.EXT			
3		32	13	I	OC.F.INT	12	50		53	I	OM.F.INT	10	11	38		II	PA.D.INT			
3		36	1	I	OC.F.EXT	12	54		37	I	OM.F.EXT	10	48	52		II	OM.F.INT			
11		34	51	II	EC.D.PEN	13	44		56	I	PA.F.INT	10	53	22		II	OM.F.EXT			
11		36	28	II	EC.D.EXT	13	48		43	I	PA.F.EXT	12	26	42		II	PA.F.INT			
11		40	58	II	EC.D.INT							12	31	32		II	PA.F.EXT			
16		0	27	II	OC.F.INT	7	45		13	I	EC.D.PEN	18	3	16		I	OM.D.EXT			
16		5	15	II	OC.F.EXT	7	45		56	I	EC.D.EXT	18	7	0		I	OM.D.INT			
21		41	51	I	OM.D.EXT	7	49		40	I	EC.D.INT	18	55	21		I	PA.D.EXT			
21		45	34	I	OM.D.INT	10	52		42	I	OC.F.INT	18	59	8		I	PA.D.INT			
22		41	39	I	PA.D.EXT	10	56		30	I	OC.F.EXT	20	15	45		I	OM.F.INT			
22		45	26	I	PA.D.INT	19	0		45	II	OM.D.EXT	20	19	28		I	OM.F.EXT			
23		54	17	I	OM.F.INT	19	5		14	II	OM.D.INT	21	4	56		I	PA.F.INT			
23		58	1	I	OM.F.EXT	20	56		13	II	PA.D.EXT	21	8	43		I	PA.F.EXT			
						21	1		4	II	PA.D.INT									
18		0	51	14	I	PA.F.INT	23		21	31	47	II	OM.F.INT	27		8	40	37	III	EC.D.PEN
		0	55	1	I	PA.F.EXT			21	36	17	II	OM.F.EXT			8	44	39	III	EC.D.EXT
	18	48	35	I	EC.D.PEN	23		16	13	II	PA.F.INT	8	56		58	III	EC.D.INT			
	18	49	18	I	EC.D.EXT	23		21	2	II	PA.F.EXT	11	12		48	III	EC.F.INT			
	18	53	2	I	EC.D.INT							11	25		7	III	EC.F.EXT			
	21	59	6	I	OC.F.INT	5		6	41	I	OM.D.EXT	11	29		9	III	EC.F.PEN			
	22	2	53	I	OC.F.EXT	5		10	25	I	OM.D.INT	12	23		28	III	OC.D.EXT			
						6		2	3	I	PA.D.EXT	12	39		18	III	OC.D.INT			
19	5	43	21	II	OM.D.EXT	24	6	5	50	I	PA.D.INT	28	14	21	3	III	OC.F.INT			
	5	47	49	II	OM.D.INT		7	19	9	I	OM.F.INT		14	36	52	III	OC.F.EXT			
	7	44	45	II	PA.D.EXT		7	22	52	I	OM.F.EXT		15	10	18	I	EC.D.PEN			
	7	49	35	II	PA.D.INT		8	11	39	I	PA.F.INT		15	11	1	I	EC.D.EXT			
	8	14	25	II	OM.F.INT		8	15	26	I	PA.F.EXT		15	14	45	I	EC.D.INT			
	8	18	54	II	OM.F.EXT		18	36	8	III	OM.D.EXT		18	12	46	I	OC.F.INT			
	10	4	50	II	PA.F.INT		18	47	56	III	OM.D.INT		18	16	34	I	OC.F.EXT			
	10	9	39	II	PA.F.EXT		21	11	47	III	OM.F.INT									
	16	10	6	I	OM.D.EXT		21	23	39	III	OM.F.EXT		3	26	17	II	EC.D.PEN			
	16	13	49	I	OM.D.INT		22	31	6	III	PA.D.EXT		3	27	54	II	EC.D.EXT			
	17	8	29	I	PA.D.EXT		22	46	49	III	PA.D.INT		3	32	24	II	EC.D.INT			
	17	12	17	I	PA.D.INT								7	31	47	II	OC.F.INT			
	18	22	33	I	OM.F.INT		0	28	8	III	PA.F.INT		7	36	35	II	OC.F.EXT			
	18	26	16	I	OM.F.EXT		0	43	46	III	PA.F.EXT		12	31	37	I	OM.D.EXT			
19	18	5	I	PA.F.INT	2	13	36	I	EC.D.PEN	12	35	20	I	OM.D.INT						
19	21	52	I	PA.F.EXT	2	14	19	I	EC.D.EXT	13	21	57	I	PA.D.EXT						
20						2	18	3	I	EC.D.INT	13	25	44	I	PA.D.INT					
	4	42	43	III	EC.D.PEN	5	19	29	I	OC.F.INT	14	44	6	I	OM.F.INT					
	4	46	42	III	EC.D.EXT	5	23	17	I	OC.F.EXT	14	47	49	I	OM.F.EXT					
	4	58	56	III	EC.D.INT	14	9	13	II	EC.D.PEN	15	31	33	I	PA.F.INT					
	7	15	59	III	EC.F.INT	14	10	50	II	EC.D.EXT	15	35	20	I	PA.F.EXT					
	7	28	13	III	EC.F.EXT	14	15	21	II	EC.D.INT										

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

MARS - PREMIÈRE QUINZAINE																																												
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE																											
1	9	38	37	I	EC.D.PEN	6	22	54	40	I	PA.F.EXT	11	22	58	59	II	OC.F.INT																											
	9	39	20	I	EC.D.EXT		23	3	47	II	OC.F.EXT		3	21	29	I	OM.D.EXT																											
	9	43	4	I	EC.D.INT			3	25	12	I			OM.D.INT																														
	12	39	17	I	OC.F.INT				4	0	7			I	PA.D.EXT																													
	12	43	5	I	OC.F.EXT					4	3			55	I	PA.D.INT																												
	21	35	26	II	OM.D.EXT						5			34	0	I	OM.F.INT																											
	21	39	56	II	OM.D.INT									5	37	44	I	OM.F.EXT																										
	23	17	16	II	PA.D.EXT										6	9	49	I	PA.F.INT																									
23	22	7	II	PA.D.INT	6	13						36				I	PA.F.EXT																											
2	0	6	22	II		OM.F.INT	7					17	3			48	I	EC.D.PEN	12	0	28	59	I	EC.D.PEN																				
	0	10	52	II		OM.F.EXT		17				4	31			I	EC.D.EXT	0		29	42	I	EC.D.EXT																					
	1	37	10	II		PA.F.INT			17			8	16			I	EC.D.INT			0	33	27	I	EC.D.INT																				
	1	42	1	II		PA.F.EXT				17		47	29			III	OC.F.INT				3	17	38	I	OC.F.INT																			
	6	59	53	I		OM.D.EXT					18	3	24			III	OC.F.EXT					3	21	26	I	OC.F.EXT																		
	7	3	36	I		OM.D.INT						19	58	42		I	OC.F.INT						13	27	42	II	OM.D.EXT																	
	7	48	25	I		PA.D.EXT							20	2	30	I	OC.F.EXT							13	32	14	II	OM.D.INT																
	7	52	12	I	PA.D.INT	6								0	37	II	EC.D.PEN								14	45	11	II	PA.D.EXT															
	9	12	22	I	OM.F.INT									6	2	14	II									EC.D.EXT	14	50	2	II	PA.D.INT													
	9	16	6	I	OM.F.EXT										6	6	45									II		EC.D.INT	15	58	25	II	OM.F.INT											
	9	58	2	I	PA.F.INT											9	50									20		II		OC.F.INT	16	2	58	II	OM.F.EXT									
	10	1	49	I	PA.F.EXT												9									55		8		II		OC.F.EXT	17	5	14	II	PA.F.INT							
	22	33	28	III	OM.D.EXT																					14		24		51		I		OM.D.EXT	17	10	6	II	PA.F.EXT					
	22	45	21	III	OM.D.INT																							14		28		34		I		OM.D.INT	21	49	47	I	OM.D.EXT			
	3	1	8	14	III																									OM.F.INT		8		15		7		37	I	PA.D.EXT	21	53	31	I
1		20	11	III	OM.F.EXT		11												11											24				I		PA.D.INT		22	26	18		I	PA.D.EXT	
1		59	52	III	PA.D.EXT			11										32	52											I				EC.D.EXT		22			30	5		I	PA.D.INT	
2		15	44	III	PA.D.INT				11									36	36	I										EC.D.INT				0					36	1		I	PA.F.INT	
3		55	54	III	PA.F.INT					11								36	36	I	EC.D.INT									16									36	41		III	EC.D.PEN	
4		7	2	I	EC.D.PEN						14							25	1	I	OC.F.INT	16																	40	45		III	EC.D.EXT	
4		7	45	I	EC.D.EXT							14						28	49	I	OC.F.EXT		16																53	17		III	EC.D.INT	
4		11	30	I	EC.D.INT								9					0	10	22	II			OM.D.EXT															18	57		26	I	EC.D.PEN
4		11	42	III	PA.F.EXT	0												14	53	II	OM.D.INT			18	58															9		I	EC.D.EXT	
7		5	50	I	OC.F.INT									1				36	27	II	PA.D.EXT				19		1													54		I	EC.D.INT	
7		9	38	I	OC.F.EXT										1			41	18	II	PA.D.INT						19		6											39		III	EC.F.INT	
16		43	32	II	EC.D.PEN											2		41	10	II	OM.F.INT								19		13									17		III	OC.D.EXT	
16		45	9	II	EC.D.EXT												2	45	42	II	OM.F.EXT										19		19							11		III	EC.F.EXT	
16		49	40	II	EC.D.INT													3	56	25	II					PA.F.INT							19		23					15		III	EC.F.PEN	
20		41	19	II	OC.F.INT														4	1	17					II		PA.F.EXT							19		29			11		III	OC.D.INT	
20		46	7	II	OC.F.EXT															8	53					8		I									OM.D.EXT			21		10	13	III
4	1	28	12	I	OM.D.EXT																8					56		52				I					OM.D.INT				21	26	7	III
	1	31	56	I	OM.D.INT		9																			33		52				I					PA.D.EXT	21				43	54	I
	2	14	52	I	PA.D.EXT			9																		37		40				I				PA.D.INT	21					47	42	I
	2	18	39	I	PA.D.INT				11																	5		40				I		OM.F.INT		8						34	51	II
	3	40	42	I	OM.F.INT					11																9		23		I		OM.F.EXT		8								36	28	II
	3	44	25	I	OM.F.EXT						11											43				33		I		PA.F.INT		8										41	0	II
	4	24	30	I	PA.F.INT							11										47	20			I		PA.F.EXT		12												7	13	II
	4	28	17	I	PA.F.EXT								2									30	58			III		OM.D.EXT											12			12	0	II
	22	35	23	I	EC.D.PEN	2																42	57	III		OM.D.INT		16														18	10	I
	22	36	6	I	EC.D.EXT									5								4	51	III	OM.F.INT	16																21	54	I
	22	39	51	I	EC.D.INT										5							16	53	III	OM.F.EXT		16															52	30	I
	5	1	32	16	I											OC.F.INT						5	24	34	III				PA.D.EXT													18	30	42
		1	36	4	I											OC.F.EXT	5						40	29	III				PA.D.INT		18												34	25
		10	52	40	II											OM.D.EXT		6					0	36	I				EC.D.PEN				19										2	14
		10	57	11	II											OM.D.INT			6				1	19	I				EC.D.EXT						19								6	1
12		26	50	II	PA.D.EXT											6				5	4		I	EC.D.INT	13				25											48	I		EC.D.PEN	
12		31	42	II	PA.D.INT		7													20	21		III	PA.F.INT					13									26		32	I		EC.D.EXT	
13		23	31	II	OM.F.INT			7												36	13		III	PA.F.EXT													13	30		17	I		EC.D.INT	
13		28	2	II	OM.F.EXT				8											51	23		I	OC.F.INT												16		10		3	I		OC.F.INT	
14		46	44	II	PA.F.INT					8										55	11		I	OC.F.EXT										16				13		51	I		OC.F.EXT	
14		51	35	II	PA.F.EXT						19									17	47		II	EC.D.PEN								19						19		24	II		EC.D.EXT	
19		56	29	I	OM.D.EXT							19								19	24		II	EC.D.EXT						19								23		55	II		EC.D.INT	
20		0	13	I	OM.D.INT								19							23	55		II	EC.D.INT																				
20		41	14	I	PA.D.EXT																																							
20		45	1	I	PA.D.INT																																							
22		9	0	I	OM.F.INT																																							
22		12	43	I	OM.F.EXT																																							
22	50	53	I	PA.F.INT																																								

MARS - DEUXIÈME QUINZAINE																			
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
16	2	45	35	II	OM.D.EXT	21	0	30	21	III	OC.F.INT	27	21	8	58	II	OM.F.INT		
	2	50	7	II	OM.D.INT		0	46	8	III	OC.F.EXT		21	13	33	II	OM.F.EXT		
	3	54	5	II	PA.D.EXT		11	9	4	II	EC.D.PEN		21	38	43	II	PA.F.INT		
	3	58	56	II	PA.D.INT		11	10	42	II	EC.D.EXT		21	43	34	II	PA.F.EXT		
	5	16	15	II	OM.F.INT		11	15	14	II	EC.D.INT	28	1	36	42	I	OM.D.EXT		
	5	20	48	II	OM.F.EXT		14	22	47	II	OC.F.INT		1	40	25	I	OM.D.INT		
	6	14	18	II	PA.F.INT		14	27	34	II	OC.F.EXT		1	54	34	I	PA.D.EXT		
	6	19	9	II	PA.F.EXT		18	11	35	I	OM.D.EXT		1	58	21	I	PA.D.INT		
	10	46	29	I	OM.D.EXT		18	15	19	I	OM.D.INT		1	58	21	I	PA.D.INT		
	10	50	13	I	OM.D.INT		18	36	44	I	PA.D.EXT		3	49	13	I	OM.F.INT		
	11	18	35	I	PA.D.EXT		18	40	31	I	PA.D.INT		3	52	57	I	OM.F.EXT		
	11	22	22	I	PA.D.INT		20	24	7	I	OM.F.INT		4	4	30	I	PA.F.INT		
	12	59	1	I	OM.F.INT		20	27	51	I	OM.F.EXT		4	8	17	I	PA.F.EXT		
	13	2	45	I	OM.F.EXT		20	46	35	I	PA.F.INT		22	45	8	I	EC.D.PEN		
13	28	21	I	PA.F.INT	20	50	21	I	PA.F.EXT	22	45	52	I	EC.D.EXT					
13	32	8	I	PA.F.EXT	22	15	19	37	I	EC.D.PEN	22	49	37	I	EC.D.INT				
17	6	29	23	III		OM.D.EXT	15	20	21	I	EC.D.EXT	28	0	32	28	III	EC.D.PEN		
	6	41	29	III		OM.D.INT	15	24	6	I	EC.D.INT		0	36	36	III	EC.D.EXT		
	7	54	18	I		EC.D.PEN	17	54	32	I	OC.F.INT		0	49	20	III	EC.D.INT		
	7	55	2	I		EC.D.EXT	17	58	20	I	OC.F.EXT		1	12	43	I	OC.F.INT		
	7	58	46	I		EC.D.INT	23	5	21	3	II		OM.D.EXT	1	16	31	I	OC.F.EXT	
	8	46	31	III		PA.D.EXT		5	25	36	II		OM.D.INT	3	48	57	III	OC.F.INT	
	9	2	22	III		PA.D.INT		6	10	23	II		PA.D.EXT	4	4	31	III	OC.F.EXT	
	9	2	23	III		OM.F.INT		6	15	14	II		PA.D.INT	13	43	15	II	EC.D.PEN	
	9	14	31	III		OM.F.EXT		6	51	14	II		OM.F.INT	13	44	53	II	EC.D.EXT	
	10	36	16	I		OC.F.INT		7	51	33	II		OM.F.INT	13	49	25	II	EC.D.INT	
	10	40	4	I		OC.F.EXT		7	56	7	II		OM.F.EXT	16	37	24	II	OC.F.INT	
	10	42	48	III		PA.F.INT		8	31	0	II		PA.F.INT	16	42	10	II	OC.F.EXT	
	10	58	37	III		PA.F.EXT		8	35	52	II		PA.F.EXT	20	5	8	I	OM.D.EXT	
	21	51	59	II	EC.D.PEN	12		39	56	I	OM.D.EXT		20	8	52	I	OM.D.INT		
21	53	37	II	EC.D.EXT	12	43		40	I	OM.D.INT	20	20	31	I	PA.D.EXT				
21	58	8	II	EC.D.INT	13	2		42	I	PA.D.EXT	20	24	18	I	PA.D.INT				
18	1	15	8	II	OC.F.INT	13		6	28	I	PA.D.INT	22	17	38	I	OM.F.INT			
	1	19	56	II	OC.F.EXT	14		52	28	I	OM.F.INT	22	21	22	I	OM.F.EXT			
	5	14	51	I	OM.D.EXT	14	56	12	I	OM.F.EXT	22	30	29	I	PA.F.INT				
	5	18	34	I	OM.D.INT	15	12	34	I	PA.F.INT	22	34	16	I	PA.F.EXT				
	5	44	40	I	PA.D.EXT	24	15	16	21	I	PA.F.EXT	29	17	13	35	I	EC.D.PEN		
	5	48	27	I	PA.D.INT		9	48	9	I	EC.D.PEN		17	14	19	I	EC.D.EXT		
	7	27	23	I	OM.F.INT		9	48	53	I	EC.D.EXT		17	18	4	I	EC.D.INT		
	7	31	7	I	OM.F.EXT		9	52	38	I	EC.D.INT		17	18	4	I	EC.D.INT		
	7	54	27	I	PA.F.INT		10	27	22	III	OM.D.EXT		19	38	40	I	OC.F.INT		
	7	58	14	I	PA.F.EXT		10	27	22	III	OM.D.EXT		19	42	28	I	OC.F.EXT		
	19	2	22	43	I		EC.D.PEN	10	39	33	III		OM.D.INT	30	7	56	49	II	OM.D.EXT
		2	23	27	I		EC.D.EXT	12	4	57	III		PA.D.EXT		8	1	24	II	OM.D.INT
		2	27	11	I		EC.D.INT	12	20	37	III		PA.D.INT		8	1	24	II	OM.D.INT
		5	2	22	I		OC.F.INT	12	20	39	I		OC.F.INT		8	25	48	II	PA.D.EXT
5		6	10	I	OC.F.EXT		12	24	27	I	OC.F.EXT		8		30	39	II	PA.D.INT	
16		3	0	II	OM.D.EXT		12	59	26	III	OM.F.INT		10		27	7	II	OM.F.INT	
16		7	33	II	OM.D.INT		13	11	39	III	OM.F.EXT		10		31	42	II	OM.F.EXT	
17		2	4	II	PA.D.EXT		14	2	30	III	PA.F.INT		10		31	42	II	OM.F.EXT	
17		6	55	II	PA.D.INT	14	18	9	III	PA.F.EXT	10	46	59		II	PA.F.INT			
18		33	34	II	OM.F.INT	25	0	26	12	II	EC.D.PEN	10	51		50	II	PA.F.EXT		
18		38	7	II	OM.F.EXT		0	27	50	II	EC.D.EXT	14	33		31	I	OM.D.EXT		
18		38	7	II	OM.F.EXT		0	27	50	II	EC.D.EXT	14	37		15	I	OM.D.INT		
19		22	27	II	PA.F.INT		0	32	22	II	EC.D.INT	14	46		24	I	PA.D.EXT		
19		27	19	II	PA.F.EXT		3	30	13	II	OC.F.INT	14	50		11	I	PA.D.INT		
23	43	11	I	OM.D.EXT	3		34	59	II	OC.F.EXT	16	46	1	I	OM.F.INT				
23	46	54	I	OM.D.INT	7		8	20	I	OM.D.EXT	16	49	45	I	OM.F.EXT				
20	0	10	41	I	PA.D.EXT		7	12	3	I	OM.D.INT	16	56	24	I	PA.F.INT			
	0	14	28	I	PA.D.INT		7	12	3	I	OM.D.INT	17	0	11	I	PA.F.EXT			
	1	55	43	I	OM.F.INT		7	28	39	I	PA.D.EXT	31	11	42	10	I	EC.D.PEN		
	1	59	27	I	OM.F.EXT		7	32	26	I	PA.D.INT		11	42	53	I	EC.D.EXT		
	2	20	30	I	PA.F.INT		9	20	51	I	OM.F.INT		11	46	38	I	EC.D.INT		
	2	24	17	I	PA.F.EXT		9	24	35	I	OM.F.EXT		14	4	44	I	OC.F.INT		
	20	34	24	III	EC.D.PEN		9	38	34	I	PA.F.INT		14	8	32	I	OC.F.EXT		
	20	38	30	III	EC.D.EXT	9	42	20	I	PA.F.EXT	14		8	32	I	OC.F.EXT			
	20	51	8	III	EC.D.INT	26	4	16	36	I	EC.D.PEN		14	25	49	III	OM.D.EXT		
	20	51	12	I	EC.D.PEN		4	17	20	I	EC.D.EXT		14	25	49	III	OM.D.EXT		
	20	51	56	I	EC.D.EXT		4	21	5	I	EC.D.INT		15	38	5	III	OM.D.INT		
	20	55	41	I	EC.D.INT		6	46	40	I	OC.F.INT		15	37	0	III	PA.D.INT		
	23	28	31	I	OC.F.INT		6	50	28	I	OC.F.EXT		16	56	55	III	OM.F.INT		
	23	32	19	I	OC.F.EXT		18	38	35	II	OM.D.EXT		17	9	13	III	OM.F.EXT		
21	0	30	21	III	OC.F.INT		18	43	9	II	OM.D.INT		17	21	8	III	PA.F.INT		
	0	46	8	III	OC.F.EXT		19	17	51	II	PA.D.EXT		17	36	32	III	PA.F.EXT		
	11	9	4	II	EC.D.PEN		19	17	51	II	PA.D.EXT								
	11	10	42	II	EC.D.EXT		19	22	42	II	PA.D.INT								

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

AVRIL - PREMIÈRE QUINZAINE																		
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
1	3	0	22	II	EC.D.PEN	7	13	2	37	II	PA.F.INT	12	8	21	10	III	OC.D.EXT	
	3	1	59	II	EC.D.EXT		13	2	55	II	OM.F.INT		8	36	5	III	OC.D.INT	
	3	6	32	II	EC.D.INT		13	7	26	II	PA.F.EXT		10	55	49	III	EC.F.INT	
	5	44	29	II	OC.F.INT		13	7	31	II	OM.F.EXT		11	8	47	III	EC.F.EXT	
	5	49	14	II	OC.F.EXT		16	27	15	I	OM.D.EXT		11	12	59	III	EC.F.PEN	
	9	1	57	I	OM.D.EXT		16	29	57	I	PA.D.EXT		18	43	36	II	OC.D.EXT	
	9	5	40	I	OM.D.INT		16	30	58	I	OM.D.INT		18	48	18	II	OC.D.INT	
	9	12	18	I	PA.D.EXT		16	33	44	I	PA.D.INT		21	18	54	II	EC.F.INT	
	9	16	5	I	PA.D.INT		18	39	40	I	OM.F.INT		21	23	28	II	EC.F.EXT	
	11	14	25	I	OM.F.INT		18	40	4	I	PA.F.INT		21	25	5	II	EC.F.PEN	
	11	18	9	I	OM.F.EXT		18	43	24	I	OM.F.EXT		23	47	40	I	PA.D.EXT	
2	11	22	20	I	PA.F.INT	18	43	51	I	PA.F.EXT	23	51	26	I	PA.D.INT			
	11	26	6	I	PA.F.EXT	8	13	36	20	I	EC.D.PEN	23	52	38	I	OM.D.EXT		
	3	6	10	39	I		EC.D.PEN	13	37	3	I	EC.D.EXT	23	56	21	I	OM.D.INT	
		6	11	23	I		EC.D.EXT	13	40	49	I	EC.D.INT	13	1	57	52	I	PA.F.INT
		6	15	8	I		EC.D.INT	15	48	51	I	EC.F.INT		2	1	38	I	PA.F.EXT
		8	30	42	I		OC.F.INT	15	52	36	I	EC.F.EXT		2	4	58	I	OM.F.INT
		8	34	30	I		OC.F.EXT	15	53	20	I	EC.F.PEN		2	8	42	I	OM.F.EXT
		21	14	30	II		OM.D.EXT	18	23	42	III	OM.D.EXT		20	55	40	I	OC.D.EXT
		21	19	5	II		OM.D.INT	18	36	4	III	OM.D.INT		20	59	27	I	OC.D.INT
		21	33	0	II		PA.D.EXT	18	36	29	III	PA.D.EXT		23	14	30	I	EC.F.INT
		21	37	50	II		PA.D.INT	18	51	32	III	PA.D.INT		23	18	15	I	EC.F.EXT
23		44	40	II	OM.F.INT		20	38	33	III	PA.F.INT	23		18	59	I	EC.F.PEN	
23		49	15	II	OM.F.EXT	20	53	36	III	PA.F.EXT	14	12		55	47	II	PA.D.EXT	
23	54	29	II	PA.F.INT	20	53	51	III	OM.F.INT	13		0		35	II	PA.D.INT		
23	59	19	II	PA.F.EXT	21	6	13	III	OM.F.EXT	13		9	13	II	OM.D.EXT			
4	3	30	21	I	OM.D.EXT	9	5	34	33	II		EC.D.PEN	13	13	50	II	OM.D.INT	
	3	34	4	I	OM.D.INT		5	36	11	II		EC.D.EXT	15	18	24	II	PA.F.INT	
	3	38	10	I	PA.D.EXT		5	40	44	II		EC.D.INT	15	23	12	II	PA.F.EXT	
	3	41	57	I	PA.D.INT		8	2	0	II		EC.F.INT	15	38	56	II	OM.F.INT	
	5	42	49	I	OM.F.INT		8	6	33	II		EC.F.EXT	15	43	33	II	OM.F.EXT	
	5	46	32	I	OM.F.EXT		8	8	11	II		EC.F.PEN	18	13	34	I	PA.D.EXT	
	5	48	14	I	PA.F.INT		10	55	41	I		OM.D.EXT	18	17	20	I	PA.D.INT	
	5	52	0	I	PA.F.EXT		10	55	51	I		PA.D.EXT	18	21	5	I	OM.D.EXT	
	5	0	39	13	I		EC.D.PEN	10	59	25	I	OM.D.INT	18	24	49	I	OM.D.INT	
		0	39	57	I		EC.D.EXT	10	59	37	I	PA.D.INT	20	23	49	I	PA.F.INT	
		0	43	42	I		EC.D.INT	13	5	59	I	PA.F.INT	20	27	34	I	PA.F.EXT	
2		56	44	I	OC.F.INT	13	8	6	I	OM.F.INT	20	33	24	I	OM.F.INT			
3		0	32	I	OC.F.EXT	13	9	45	I	PA.F.EXT	20	37	8	I	OM.F.EXT			
4		30	51	III	EC.D.PEN	13	11	49	I	OM.F.EXT	15	15	21	44	I	OC.D.EXT		
4		35	0	III	EC.D.EXT	10	8	3	42	I		OC.D.EXT	15	25	31	I	OC.D.INT	
4		47	51	III	EC.D.INT		8	7	30	I		OC.D.INT	17	43	8	I	EC.F.INT	
7		6	47	III	OC.F.INT		10	17	23	I		EC.F.INT	17	46	54	I	EC.F.EXT	
7		22	3	III	OC.F.EXT		10	21	8	I		EC.F.EXT	17	47	38	I	EC.F.PEN	
16		17	26	II	EC.D.PEN		10	21	52	I		EC.F.PEN	21	51	8	III	PA.D.EXT	
16	19	4	II	EC.D.EXT	23		47	53	II	PA.D.EXT		22	5	49	III	PA.D.INT		
16	23	37	II	EC.D.INT	23		50	40	II	OM.D.EXT		22	21	38	III	OM.D.EXT		
18	51	29	II	OC.F.INT	23		52	42	II	PA.D.INT		22	34	6	III	OM.D.INT		
18	56	14	II	OC.F.EXT	23		55	17	II	OM.D.INT		23	56	11	III	PA.F.INT		
21	58	49	I	OM.D.EXT	11		2	10	6	II		PA.F.INT	15	0	10	52	III	PA.F.EXT
22	2	32	I	OM.D.INT			2	14	55	II	PA.F.EXT	0		50	39	III	OM.F.INT	
22	4	5	I	PA.D.EXT		2	20	33	II	OM.F.INT	1	3		6	III	OM.F.EXT		
22	7	52	I	PA.D.INT		2	25	9	II	OM.F.EXT	7	50		20	II	OC.D.EXT		
6	0	11	15	I		OM.F.INT	5	21	43	I	PA.D.EXT	7		55	1	II	OC.D.INT	
	0	14	10	I		PA.F.INT	5	24	8	I	OM.D.EXT	10		35	46	II	EC.F.INT	
	0	14	59	I		OM.F.EXT	5	25	29	I	PA.D.INT	10		40	19	II	EC.F.EXT	
	0	17	56	I		PA.F.EXT	5	27	51	I	OM.D.INT	10		41	57	II	EC.F.PEN	
	19	7	43	I		EC.D.PEN	7	31	54	I	PA.F.INT	12		39	31	I	PA.D.EXT	
	19	8	26	I		EC.D.EXT	7	35	40	I	PA.F.EXT	12		43	17	I	PA.D.INT	
	19	12	12	I		EC.D.INT	7	36	31	I	OM.F.INT	12		49	34	I	OM.D.EXT	
	21	22	40	I	OC.F.INT	7	40	14	I	OM.F.EXT	12	53	18	I	OM.D.INT			
	21	26	28	I	OC.F.EXT	12	2	29	43	I	OC.D.EXT	14	49	47	I	PA.F.INT		
	7	10	32	52	II		OM.D.EXT	2	33	31	I	OC.D.INT	14	53	33	I	PA.F.EXT	
		10	37	28	II		OM.D.INT	4	45	59	I	EC.F.INT	15	1	51	I	OM.F.INT	
10		40	46	II	PA.D.EXT		4	49	44	I	EC.F.EXT	15	5	34	I	OM.F.EXT		
10		45	35	II	PA.D.INT		4	50	28	I	EC.F.PEN							

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

AVRIL - DEUXIÈME QUINZAINE																																																																									
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE																																																								
16	9	47	44	I	OC.D.EXT	21	22	27	13	I	OM.F.INT	26	2	26	32	II	EC.F.INT																																																								
	9	51	31	I	OC.D.INT		22	30	56	I	OM.F.EXT		2	31	7	II	EC.F.EXT																																																								
	12	11	42	I	EC.F.INT		17	17	6	2	I		OC.D.EXT	2	32	45	II	EC.F.PEN																																																							
	12	15	28	I	EC.F.EXT			19	37	35	I		EC.F.INT	3	15	48	I	PA.D.EXT																																																							
17	12	16	12	I	EC.F.PEN	22	17	9	49	I	OC.D.INT	27	3	19	33	I	PA.D.INT																																																								
	2	3	7	II	PA.D.EXT		19	41	20	I	EC.F.EXT		3	40	35	I	OM.D.EXT																																																								
		2	7	54	II		PA.D.INT	19	42	4	I		EC.F.PEN	3	44	18	I	OM.D.INT																																																							
	2	27	8	II	OM.D.EXT		28	5	29	58	I		PA.F.INT	30	5	26	13	I	PA.F.INT																																																						
	2	31	45	II	OM.D.INT	29		5	52	36	I	OM.F.INT	31		5	52	36	I	OM.F.EXT																																																						
	4	26	8	II	PA.F.INT			20	1	6	57	III			PA.D.EXT	21	0	24	33	I	OC.D.EXT																																																				
	4	30	56	II	PA.F.EXT				21	1	21	13			III		PA.D.INT	22	0	28	20	I	OC.D.INT																																																		
	4	56	39	II	OM.F.INT					22	2	19			54		III		OM.D.EXT	23	0	3	27	I	EC.F.INT																																																
	5	1	16	II	OM.F.EXT						23	2			32		28		III		OM.D.INT	24	3	7	13	I	EC.F.EXT																																														
	7	5	28	I	PA.D.EXT							24			3		15		13		III		PA.F.INT	25	3	7	57	I	EC.F.PEN																																												
	7	9	14	I	PA.D.INT										25		3		29		31		III		PA.F.EXT	26	3	7	57	I	EC.F.PEN																																										
	7	18	2	I	OM.D.EXT												26		4		47		47		III		OM.F.INT	27	17	27	50	II	PA.D.EXT																																								
	7	21	46	I	OM.D.INT														27		5		0		20		III		OM.F.EXT	28	17	32	34	II	PA.D.INT																																						
	9	15	46	I	PA.F.INT																28		10		4		14		II		OC.D.EXT	29	17	32	34	II	PA.D.INT																																				
	9	19	31	I	PA.F.EXT																		29		10		8		53		II		OC.D.INT	30	18	22	34	II	OM.D.EXT																																		
	9	30	17	I	OM.F.INT																				30		13		9		34		II		EC.F.INT	31	18	27	13	II	OM.D.INT																																
9	34	0	I	OM.F.EXT	31																						13		14		8		II		EC.F.EXT		32	19	52	8	II	PA.F.INT																															
18	4	13	50	I																							OC.D.EXT		32		13		15		46			II	EC.F.PEN	33	19	56	53	II	PA.F.EXT																												
		4	17	37																							I				OC.D.INT		33		14			23	34		I	PA.D.EXT	34	19	56	53	II	PA.F.EXT																									
		6	40	21			I							EC.F.INT													34				14				27			19	I		PA.D.INT	35		20	51	29	II	OM.F.INT																									
		6	44	6		I	EC.F.EXT						35	14																	43				33			I	OM.D.EXT		36			20	56	8	II	OM.F.EXT																									
		6	44	50		I	EC.F.PEN	36						14		47															16				I			OM.D.INT	37					21	41	58	I	PA.D.EXT																									
		11	36	45		III	OC.D.EXT		37					16		33		56													I				PA.F.INT			38						21	45	44	I	PA.D.INT																									
		11	51	17		III	OC.D.INT			38				16		37		41		I											PA.F.EXT				39									22	9	6	I	OM.D.EXT																									
		14	53	35		III	EC.F.INT				39			16		55		40		I		OM.F.INT									40													22	12	50	I	OM.D.INT																									
		15	6	40		III	EC.F.EXT					40		16		59		24		I		OM.F.EXT		41																				23	52	24	I	PA.F.INT																									
		15	10	53		III	EC.F.PEN							41	11	32		9		I		OC.D.EXT				42																		23	56	10	I	PA.F.EXT																									
		20	57	12		II	OC.D.EXT								42	11	35	56		I		OC.D.INT						43																0	21	5	I	OM.F.INT																									
		21	1	53		II	OC.D.INT									43	11	6	11	I		EC.F.INT								44														0	24	49	I	OM.F.EXT																									
		23	52	41		II	EC.F.INT										44	14	9	56	I	EC.F.EXT										45												18	50	53	I	OC.D.EXT																									
		23	57	15		II	EC.F.EXT											45	14	10	40	I	EC.F.PEN											46										18	54	40	I	OC.D.INT																									
		23	58	53		II	EC.F.PEN												46	4	19	4	II		PA.D.EXT											47								21	32	10	I	EC.F.INT																									
		19	1	31	30	I	PA.D.EXT													47	4	23	49		II												PA.D.INT							48	21	35	55	I	EC.F.EXT																								
1	35			15	I	PA.D.INT	48														5	3	46		II				OM.D.EXT								49			21					36	39	I	EC.F.PEN																									
1	46			33	I	OM.D.EXT															49	5	8		24				II				OM.D.INT							50			4		24	39	III	PA.D.EXT																									
1	50			17	I	OM.D.INT																50	6		42		56		II				PA.F.INT									51	4		38	31	III	PA.D.INT																									
3	41			48	I	PA.F.INT							51										6		47		41		II				PA.F.EXT								52		6		18	22	III	OM.D.EXT																									
3	45			34	I	PA.F.EXT		52															7		32		54		II				OM.F.INT						53				6		31	2	III	OM.D.INT																									
3	58			45	I	OM.F.INT			53														7		37		32		II				OM.F.EXT					54					6		36	17	III	PA.F.INT																									
4	2			29	I	OM.F.EXT				54													8		49		39		I				PA.D.EXT		55								6		36	17	III	PA.F.INT																									
22	39			51	I	OC.D.EXT					55												8		49		39		I		PA.D.EXT		56										6		50	11	III	PA.F.EXT																									
22	43			39	I	OC.D.INT						56											8	53	24		I		PA.D.INT		57												8		45	6	III	OM.F.INT																									
20	1			8	54	I								EC.F.INT									57	9	12	2	I		OM.D.EXT														58		8	57	43	III	OM.F.EXT																								
				1	12	40								I	EC.F.EXT									58	9	15	46	I	OM.D.INT																59	12	19	3	II	OC.D.EXT																							
				1	13	23								I	EC.F.PEN	59									11	0	2	I	PA.F.INT	60																12	23	40	II	OC.D.INT																							
				15	11	20								II	PA.D.EXT		60								11	3	47	I	PA.F.EXT			61														15	43	25	II	EC.F.INT																							
				15	16	6								II	PA.D.INT			61							11	24	7	I	OM.F.INT					62												15	48	0	II	EC.F.EXT																							
				15	45	48								II	OM.D.EXT				62						11	27	51	I	OM.F.EXT							63										15	49	38	II	EC.F.PEN																							
		15	50	26	II	OM.D.INT								63	5					58					23	I	OC.D.EXT	64	16															8		12	I	PA.D.EXT																									
		17	34	47	II	PA.F.INT	64								6					2					10	I	OC.D.INT		65								16							11		57	I	PA.D.INT																									
		17	39	34	II	PA.F.EXT									65					8	34				52	I	EC.F.INT										66			16				37		37	I	OM.D.EXT																									
		18	15	9	II	OM.F.INT														66	8	38			37	I	EC.F.EXT													67		16		41		21	I	OM.D.INT																									
		18	19	47	II	OM.F.EXT							67								8	39			21	I	EC.F.PEN														68	18		18		39	I	PA.F.INT																									
		19	57	31	I	PA.D.EXT		68													14	53			58	III	OC.D.EXT												69			18		22		24	I	PA.F.EXT																									
		20	1	16	I	PA.D.INT			69												15	8			6	III	OC.D.INT											70				18		49		33	I	OM.F.INT																									
		20	15	2	I	OM.D.EXT				70											18	51			46	III	EC.F.INT								71							18		53		17	I	OM.F.EXT																									
		20	18	46	I	OM.D.INT					71										19	4			57	III	EC.F.EXT						72									13		17		10	I	OC.D.EXT																									
		22	7	51	I	PA.F.INT						72									19	9			11	III	EC.F.PEN				73											13		20		57	I	OC.D.INT																									
22	11	37	I	PA.F.EXT	73	23															11	33	II		OC.D.EXT	74	16															0	47	I		EC.F.INT																											
21	2	11	37	I		PA.F.EXT															74	23	16	11	II		OC.D.INT															75	16	4	33	I	EC.F.EXT																										
		22	1	11		37										I						PA.F.EXT	75	23	16		11			II													OC.D.INT	76	16	5	17	I	EC.F.PEN																								
				23		1										11	37					I		PA.F.EXT	76		23			16		11											II		OC.D.INT	77	16	5	17	I	EC.F.PEN																						
																24	1	11				37		I			PA.F.EXT			77		23		16									11		II		OC.D.INT	78	16	5	17	I	EC.F.PEN																				
																		25	1			11		37			I					PA.F.EXT		78		23							16		11		II		OC.D.INT	79	16	5	17	I	EC.F.PEN																		
														26								1		11			37	I				PA.F.EXT				79							23		16		11		II		OC.D.INT	80	16	5	17	I	EC.F.PEN																
							27																	1			11	37	I			PA.F.EXT											80		23		16		11		II		OC.D.INT	81	16	5	17	I	EC.F.PEN														
															28												1	11	37			I					PA.F.EXT								81		23		16		11		II		OC.D.INT	82	16	5	17	I	EC.F.PEN												
																				29								1	11			37					I			PA.F.EXT							82		23		16		11		II		OC.D.INT	83	16	5	17	I	EC.F.PEN										
													30																1			11					37			I	PA.F.EXT								83		23		16		11		II		OC.D.INT	84	16	5	17	I	EC.F.PEN								
								31																								1					11		37	I	PA.F.EXT										84		23		16		11		II		OC.D.INT	85	16	5	17	I	EC.F.PEN						
									32																												1	11	37	I	PA.F.EXT												85		23		16		11		II		OC.D.INT	86	16	5	17	I	EC.F.PEN				
										33																									1			11	37	I	PA.F.EXT														86		23		16		11		II		OC.D.INT	87	16	5	17	I	EC.F.PEN		
											34																						1					11	37	I	PA.F.EXT																87		23		16		11		II		OC.D.INT	88	16	5	17	I	EC.F.PEN
												35																			1							11	37	I	PA.F.EXT																		88		23		16		11		II		OC.D.INT	89	16	5	17
					36																					1												11	37	I	PA.F.EXT																				89		23		16		11		II		OC.D.INT	90	16
37	1																				11																	37	I	PA.F.EXT	90	23																					16		11		II		OC.D.INT		91		16
		38	1																		11		37															I	PA.F.EXT	91		23		16																			11		II		OC.D.INT		92				16
				39		1															11		37		I													PA.F.EXT	92			23		16		11																	II		OC.D.INT		93						16
																40	1				11		37		I					PA.F.EXT								93				23		16		11		II															OC.D.INT		94								16
																		41	1		11		37		I					PA.F.EXT				94								23		16		11		II		OC.D.INT													95										16
														42							1	11	37		I					PA.F.EXT						95						23		16		11		II		OC.D.INT		96																					16
							43															1	11	37	I					PA.F.EXT												96	23	16		11		II		OC.D.INT				97																			16
															44								1	11	37		I			PA.F.EXT													97	23	16	11		II		OC.D.INT						98																	16
																				45				1	11		37	I		PA.F.EXT														98	23	16	11	II		OC.D.INT								99															16
													46												1		11	37	I	PA.F.EXT															99	23	16	11	II	OC.D.INT										100													16
								47																			1	11	37	I		PA.F.EXT														100	23	16	11	II	OC.D.INT											101											16
									48																			1	11	37		I					PA.F.EXT										101	23	16	11	II		OC.D.INT											102									16
										49																			1	11		37			I		PA.F.EXT											102	23	16	11		II		OC.D.INT											103							16

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

MAI - PREMIÈRE QUINZAINE																			
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
1	6	36	13	II	PA.D.EXT	6	7	45	51	III	PA.D.EXT	11	3	56	11	I	OC.D.EXT		
	6	40	56	II	PA.D.INT		7	59	21	III	PA.D.INT		3	59	57	I	OC.D.INT		
	7	40	38	II	OM.D.EXT		10	0	49	III	PA.F.INT		6	52	56	I	EC.F.INT		
	7	45	17	II	OM.D.INT		10	14	22	III	PA.F.EXT		6	56	42	I	EC.F.EXT		
	9	0	56	II	PA.F.INT		10	17	46	III	OM.D.EXT		6	57	26	I	EC.F.PEN		
	9	5	40	II	PA.F.EXT		10	30	32	III	OM.D.INT		22	5	22	II	PA.D.EXT		
	10	9	19	II	OM.F.INT		12	43	19	III	OM.F.INT		22	10	3	II	PA.D.INT		
	10	13	58	II	OM.F.EXT		12	56	2	III	OM.F.EXT		23	36	41	II	OM.D.EXT		
	10	34	27	I	PA.D.EXT		14	35	10	II	OC.D.EXT		23	41	22	II	OM.D.INT		
	10	38	12	I	PA.D.INT		14	39	45	II	OC.D.INT								
	11	6	9	I	OM.D.EXT		17	53	35	I	PA.D.EXT		12	0	31	20	II	PA.F.INT	
	11	9	52	I	OM.D.INT		17	57	19	I	PA.D.INT			0	36	1	II	PA.F.EXT	
	12	44	55	I	PA.F.INT		18	17	18	II	EC.F.INT			1	13	12	I	PA.D.EXT	
	12	48	40	I	PA.F.EXT		18	21	53	II	EC.F.EXT			1	16	56	I	PA.D.INT	
	13	18	2	I	OM.F.INT		18	23	31	II	EC.F.PEN			1	57	30	I	OM.D.EXT	
13	21	45	I	OM.F.EXT	18	31	48	I	OM.D.EXT	2	1	14		I	OM.D.INT				
					18	35	32	I	OM.D.INT	2	4	41		II	OM.F.INT				
					20	4	6	I	PA.F.INT	2	9	21		II	OM.F.EXT				
					20	7	51	I	PA.F.EXT	3	23	46		I	PA.F.INT				
					20	43	32	I	OM.F.INT	3	27	30	I	PA.F.EXT					
2	7	43	35	I	OC.D.EXT	7	15	2	58	I	OC.D.EXT	13	4	9	4	I	OM.F.INT		
	7	47	21	I	OC.D.INT		15	6	44	I	OC.D.INT		4	12	48	I	OM.F.EXT		
	10	29	30	I	EC.F.INT		17	55	32	I	EC.F.INT		22	22	57	I	OC.D.EXT		
	10	33	16	I	EC.F.EXT		17	59	18	I	EC.F.EXT		22	26	43	I	OC.D.INT		
	10	34	0	I	EC.F.PEN		18	0	2	I	EC.F.PEN								
	18	12	47	III	OC.D.EXT		8	8	54	55	II		PA.D.EXT	1	21	42	I	EC.F.INT	
	18	26	32	III	OC.D.INT			8	59	36	II		PA.D.INT	1	25	28	I	EC.F.EXT	
	20	27	11	III	OC.F.INT			10	17	40	II		OM.D.EXT	1	26	12	I	EC.F.PEN	
	20	31	22	III	EC.D.EXT			10	22	20	II		OM.D.INT	11	9	50	III	PA.D.EXT	
	20	40	56	III	OC.F.EXT			11	20	28	II		PA.F.INT	11	22	59	III	PA.D.INT	
	20	44	40	III	EC.D.INT			11	25	10	II		PA.F.EXT	13	28	2	III	PA.F.INT	
	22	49	25	III	EC.F.INT			12	20	3	I		PA.D.EXT	13	41	14	III	PA.F.EXT	
	23	2	42	III	EC.F.EXT			12	23	47	I		PA.D.INT	14	16	39	III	OM.D.EXT	
	23	6	58	III	EC.F.PEN			12	28	3	I		PA.D.EXT	14	29	30	III	OM.D.INT	
								12	45	54	II		OM.F.INT	16	41	1	III	OM.F.INT	
					12	50		33	II	OM.F.EXT	16	52	56	II	OC.D.EXT				
					13	0		20	I	OM.D.EXT	16	53	48	III	OM.F.EXT				
					13	4		4	I	OM.D.INT	16	57	30	II	OC.D.INT				
					14	30		35	I	PA.F.INT	19	39	51	I	PA.D.EXT				
3	1	26	58	II	OC.D.EXT	9		14	34	19	I	PA.F.EXT	14	20	26	4	I	OM.D.EXT	
	1	31	34	II	OC.D.INT		15	12	1	I	OM.F.INT	20		29	48	I	OM.D.INT		
	5	0	24	II	EC.F.INT		15	15	45	I	OM.F.EXT	20		51	16	II	EC.F.INT		
	5	0	47	I	PA.D.EXT		10	9	29	36	I	OC.D.EXT		20	55	52	II	EC.F.EXT	
	5	4	32	I	PA.D.INT			9	33	22	I	OC.D.INT		20	57	30	II	EC.F.PEN	
	5	4	59	II	EC.F.EXT			9	33	22	I	OC.D.INT		21	50	26	I	PA.F.INT	
	5	6	37	II	EC.F.PEN			12	24	17	I	EC.F.INT		21	54	10	I	PA.F.EXT	
	5	34	42	I	OM.D.EXT			12	28	3	I	EC.F.EXT		22	37	35	I	OM.F.INT	
	5	38	26	I	OM.D.INT			12	28	47	I	EC.F.PEN		22	41	18	I	OM.F.EXT	
	7	11	17	I	PA.F.INT			21	34	31	III	OC.D.EXT		15	16	49	41	I	OC.D.EXT
	7	15	1	I	PA.F.EXT			21	47	55	III	OC.D.INT			16	53	27	I	OC.D.INT
	7	46	32	I	OM.F.INT			23	52	23	III	OC.F.INT			19	50	23	I	EC.F.INT
	7	50	16	I	OM.F.EXT										19	54	9	I	EC.F.EXT
								0	5	47	III	OC.F.EXT			19	54	53	I	EC.F.PEN
								0	25	49	III	EC.D.PEN							
					0	30		7	III	EC.D.EXT									
					0	43		31	III	EC.D.INT									
					2	47		2	III	EC.F.INT									
					3	0	27	III	EC.F.EXT										
4	2	9	56	I	OC.D.EXT	10	3	4	45	III	EC.F.PEN	15	12	59	32	II	OM.D.INT		
	2	13	43	I	OC.D.INT		3	43	52	II	OC.D.EXT		13	41	48	II	PA.F.INT		
	4	58	7	I	EC.F.INT		3	48	27	II	OC.D.INT		13	46	28	II	PA.F.EXT		
	5	1	53	I	EC.F.EXT		6	46	36	I	PA.D.EXT		14	6	34	I	PA.D.EXT		
	5	2	37	I	EC.F.PEN		6	50	20	I	PA.D.INT		14	10	17	I	PA.D.INT		
	19	45	46	II	PA.D.EXT		7	28	55	I	OM.D.EXT		14	54	38	I	OM.D.EXT		
	19	50	29	II	PA.D.INT		7	32	39	I	OM.D.INT		14	58	22	I	OM.D.INT		
	20	59	34	II	OM.D.EXT		7	34	18	II	EC.F.INT		15	22	36	II	OM.F.INT		
	21	4	13	II	OM.D.INT		7	38	54	II	EC.F.EXT		15	27	17	II	OM.F.EXT		
	22	10	55	II	PA.F.INT		7	40	32	II	EC.F.PEN		16	17	9	I	PA.F.INT		
	22	15	38	II	PA.F.EXT		8	57	9	I	PA.F.INT		16	20	53	I	PA.F.EXT		
	23	27	9	I	PA.D.EXT		9	0	54	I	PA.F.EXT		17	6	5	I	OM.F.INT		
	23	28	2	II	OM.F.INT		9	40	33	I	OM.F.INT		17	9	49	I	OM.F.EXT		
	23	30	54	I	PA.D.INT														
	23	32	42	II	OM.F.EXT														
5	0	3	15	I	OM.D.EXT														
	0	6	59	I	OM.D.INT														
	1	37	40	I	PA.F.INT														
	1	41	25	I	PA.F.EXT														
	2	15	2	I	OM.F.INT														
	2	18	46	I	OM.F.EXT														
	20	36	28	I	OC.D.EXT														
	20	40	15	I	OC.D.INT														
	23	26	52	I	EC.F.INT														
	23	30	38	I	EC.F.EXT														
	23	31	22	I	EC.F.PEN														

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

MAI - DEUXIÈME QUINZAINE																				
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE			
16	11	16	34	I	OC.D.EXT		0	35	26	I	OM.F.EXT		5	11	39	I	EC.F.INT			
	11	20	20	I	OC.D.INT		18	37	26	I	OC.D.EXT		5	15	25	I	EC.F.EXT			
	14	19	10	I	EC.F.INT		18	41	12	I	OC.D.INT		5	16	10	I	EC.F.PEN			
	14	22	56	I	EC.F.EXT		21	45	20	I	EC.F.INT		18	9	47	III	PA.D.EXT			
	14	23	40	I	EC.F.PEN		21	49	7	I	EC.F.EXT		18	22	19	III	PA.D.INT			
							21	49	51	I	EC.F.PEN		20	33	43	III	PA.F.INT			
17	1	0	3	III	OC.D.EXT								20	46	20	III	PA.F.EXT			
	1	13	8	III	OC.D.INT	22	13	38	7	II	PA.D.EXT		21	34	10	II	OC.D.EXT			
	3	21	13	III	OC.F.INT			13	42	44	II	PA.D.INT		21	38	40	II	OC.D.INT		
	3	34	18	III	OC.F.EXT			15	32	12	II	OM.D.EXT		22	14	32	III	OM.D.EXT		
	4	24	52	III	EC.D.PEN			15	36	54	II	OM.D.INT		22	27	34	III	OM.D.INT		
	4	29	12	III	EC.D.EXT			15	54	5	I	PA.D.EXT		23	15	26	I	PA.D.EXT		
	4	42	44	III	EC.D.INT			15	57	49	I	PA.D.INT		23	19	10	I	PA.D.INT		
	6	2	30	II	OC.D.EXT			16	5	10	II	PA.F.INT	28	0	14	50	I	OM.D.EXT		
	6	7	3	II	OC.D.INT			16	9	49	II	PA.F.EXT			0	18	34	I	OM.D.INT	
	6	45	0	III	EC.F.INT			16	49	0	I	OM.D.EXT			0	36	35	III	OM.F.INT	
	6	58	32	III	EC.F.EXT			16	52	44	I	OM.D.INT			0	49	31	III	OM.F.EXT	
	7	2	52	III	EC.F.PEN			17	59	29	II	OM.F.INT			1	26	6	I	PA.F.INT	
	8	33	22	I	PA.D.EXT			18	4	10	II	OM.F.EXT			1	29	49	I	PA.F.EXT	
	8	37	6	I	PA.D.INT			18	4	43	I	PA.F.INT			1	59	18	II	EC.F.INT	
	9	23	14	I	OM.D.EXT			18	8	27	I	PA.F.EXT			2	3	55	II	EC.F.EXT	
	9	26	58	I	OM.D.INT			19	0	15	I	OM.F.INT			2	5	33	II	EC.F.PEN	
	10	8	15	II	EC.F.INT			19	3	58	I	OM.F.EXT			2	25	56	I	OM.F.INT	
	10	12	51	II	EC.F.EXT		23	13	4	35	I	OC.D.EXT			2	29	39	I	OM.F.EXT	
	10	14	30	II	EC.F.PEN			13	8	21	I	OC.D.INT			20	26	17	I	OC.D.EXT	
	10	43	58	I	PA.F.INT			16	14	9	I	EC.F.INT			20	30	3	I	OC.D.INT	
	10	47	42	I	PA.F.EXT			16	17	55	I	EC.F.EXT			23	40	23	I	EC.F.INT	
	11	34	38	I	OM.F.INT			16	18	39	I	EC.F.PEN			23	44	9	I	EC.F.EXT	
		11	38	22	I	OM.F.EXT								23	44	54	I	EC.F.PEN		
18	5	43	24	I	OC.D.EXT	24	4	29	51	III	OC.D.EXT	29	16	2	55	II	PA.D.EXT			
	5	47	10	I	OC.D.INT			4	42	39	III		OC.D.INT		16	7	31	II	PA.D.INT	
	8	47	50	I	EC.F.INT			6	54	5	III		OC.F.INT		17	42	41	I	PA.D.EXT	
	8	51	36	I	EC.F.EXT			7	6	54	III		OC.F.EXT		17	46	24	I	PA.D.INT	
	8	52	20	I	EC.F.PEN			8	23	6	II		OC.D.EXT		18	9	37	II	OM.D.EXT	
19	0	26	57	II	PA.D.EXT		8	24	11	III	EC.D.PEN		18	14	20	II	OM.D.INT			
	0	31	36	II	PA.D.INT		8	27	37	II	OC.D.INT		18	30	37	II	PA.F.INT			
	2	13	58	II	OM.D.EXT		8	28	33	III	EC.D.EXT		18	35	14	II	PA.F.EXT			
	2	18	39	II	OM.D.INT		8	42	12	III	EC.D.INT		18	43	26	I	OM.D.EXT			
	2	53	40	II	PA.F.INT		10	21	9	I	PA.D.EXT		18	47	10	I	OM.D.INT			
	2	58	19	II	PA.F.EXT		10	24	52	I	PA.D.INT		19	53	21	I	PA.F.INT			
	3	0	13	I	PA.D.EXT		10	43	14	III	EC.F.INT		19	57	4	I	PA.F.EXT			
	3	3	57	I	PA.D.INT		10	56	53	III	EC.F.EXT		20	36	25	II	OM.F.INT			
	3	51	49	I	OM.D.EXT		11	1	15	III	EC.F.PEN		20	41	6	II	OM.F.EXT			
	3	55	33	I	OM.D.INT		11	17	37	I	OM.D.EXT		20	54	29	I	OM.F.INT			
	4	41	29	II	OM.F.INT		11	21	21	I	OM.D.INT		20	58	13	I	OM.F.EXT			
	4	46	9	II	OM.F.EXT		12	31	47	I	PA.F.INT	30	20	58	13	I	OM.F.EXT			
	5	10	50	I	PA.F.INT		12	35	31	I	PA.F.EXT			14	53	44	I	OC.D.EXT		
	5	14	33	I	PA.F.EXT		12	42	15	II	EC.F.INT			14	57	29	I	OC.D.INT		
	6	3	11	I	OM.F.INT		12	46	52	II	EC.F.EXT			18	9	12	I	EC.F.INT		
	6	6	54	I	OM.F.EXT		12	48	31	II	EC.F.PEN			18	12	59	I	EC.F.EXT		
							13	28	49	I	OM.F.INT		18	13	43	I	EC.F.PEN			
						13	32	32	I	OM.F.EXT										
20	0	10	26	I	OC.D.EXT	25	7	31	42	I	OC.D.EXT	31	8	4	58	III	OC.D.EXT			
	0	14	12	I	OC.D.INT			7	35	28	I		OC.D.INT		8	17	32	III	OC.D.INT	
	3	16	38	I	EC.F.INT			10	42	50	I		EC.F.INT		10	31	57	III	OC.F.INT	
	3	20	24	I	EC.F.EXT			10	46	37	I		EC.F.EXT		10	44	32	III	OC.F.EXT	
	3	21	8	I	EC.F.PEN			10	47	21	I		EC.F.PEN		10	45	49	II	OC.D.EXT	
	14	38	3	III	PA.D.EXT	26								10	50	19	II	OC.D.INT		
	14	50	53	III	PA.D.INT			2	50	39	II		PA.D.EXT		12	10	1	I	PA.D.EXT	
	16	59	15	III	PA.F.INT			2	55	16	II		PA.D.INT		12	13	44	I	PA.D.INT	
	17	12	9	III	PA.F.EXT			4	48	16	I		PA.D.EXT		12	24	29	III	EC.D.PEN	
	18	15	54	III	OM.D.EXT			4	51	20	II		OM.D.EXT		12	28	52	III	EC.D.EXT	
	18	28	51	III	OM.D.INT			4	51	59	I		PA.D.INT		12	42	38	III	EC.D.INT	
	19	12	31	II	OC.D.EXT			4	56	2	II		OM.D.INT		13	12	4	I	OM.D.EXT	
	19	17	3	II	OC.D.INT			5	18	2	II		PA.F.INT		13	15	48	I	OM.D.INT	
	20	39	6	III	OM.F.INT			5	22	41	II		PA.F.EXT		14	20	41	I	PA.F.INT	
	20	51	58	III	OM.F.EXT			5	46	14	I		OM.D.EXT		14	24	25	I	PA.F.EXT	
	21	27	7	I	PA.D.EXT			5	49	58	I		OM.D.INT		14	42	26	III	EC.F.INT	
	21	30	51	I	PA.D.INT			6	58	55	I		PA.F.INT		14	56	13	III	EC.F.EXT	
	22	20	25	I	OM.D.EXT			7	2	39	I		PA.F.EXT		15	0	36	III	EC.F.PEN	
	22	24	9	I	OM.D.INT			7	18	22	II		OM.F.INT		15	16	21	II	EC.F.INT	
	23	25	14	II	EC.F.INT			7	23	3	II		OM.F.EXT		15	20	58	II	EC.F.EXT	
	23	29	51	II	EC.F.EXT			7	57	22	I		OM.F.INT		15	22	37	II	EC.F.PEN	
	23	31	29	II	EC.F.PEN			8	1	6	I		OM.F.EXT		15	23	4	I	OM.F.INT	
	23	37	44	I	PA.F.INT										15	26	48	I	OM.F.EXT	
	23	41	28	I	PA.F.EXT															

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JUIN - PREMIÈRE QUINZAINE																																												
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE																											
1	9	21	7	I	OC.D.EXT		23	18	9	II	OM.F.EXT		5	6	7	I	PA.F.INT																											
	9	24	53	I	OC.D.INT		6	16	44	1	I		OC.D.EXT	5	9	49	I	PA.F.EXT																										
	12	37	55	I	EC.F.INT			16	47	46	I		OC.D.INT		6	12	2	III	OM.D.EXT																									
	12	41	41	I	EC.F.EXT				20	4	20		I			EC.F.INT	6	14	36	I	OM.F.INT																							
12	42	26	I	EC.F.PEN	20	8				6	I	EC.F.EXT	6			18		20	I	OM.F.EXT																								
2	5	16	37	II		PA.D.EXT	7			20	8	50		I		EC.F.PEN		12	6	25	17	III	OM.D.INT																					
	5	21	13	II		PA.D.INT		11		44	2	III		OC.D.EXT	0	7			32	II	EC.F.INT																							
	6	37	24	I		PA.D.EXT			13	56	24	III		OC.D.INT		7	12		11	II	EC.F.EXT																							
	6	41	7	I	PA.D.INT	13				10	40	II	OC.D.EXT	7			13		50	II	EC.F.PEN																							
	7	28	48	II	OM.D.EXT					13	15	9	II				OC.D.INT		8	31	50	III	OM.F.INT																					
	7	33	31	II	OM.D.INT						13	59	59				I			PA.D.EXT	8	44	57	III	OM.F.EXT																			
	7	40	42	I	OM.D.EXT							14	3				42			I		PA.D.INT	0	11	10	I	OC.D.INT																	
	7	44	26	I	OM.D.INT								14				13			27		III		OC.F.INT	3	30	39	I	EC.F.INT															
	7	44	37	II	PA.F.INT												14			25		49		III		OC.F.EXT	3	34	26	I	EC.F.EXT													
	7	49	14	II	PA.F.EXT															15		6		35		I		OM.D.EXT	3	35	10	I	EC.F.PEN											
	8	48	6	I	PA.F.INT																	15		10		19		I		OM.D.INT	20	59	25	II	PA.D.EXT									
	8	51	49	I	PA.F.EXT																			16		10		42		I		PA.F.INT	21	3	59	II	PA.D.INT							
9	51	39	I	OM.F.INT	16		14											25								I		PA.F.EXT		21		23		9	I	PA.D.EXT								
9	55	22	II	OM.F.INT			16	24							6			III								EC.D.PEN		21				26		52	I	PA.D.INT								
9	55	23	I	OM.F.EXT				16	28						32	III		EC.D.EXT								22						32		29	I	OM.D.EXT								
10	0	3	II	OM.F.EXT		16			42					25	III	EC.D.INT		22														36		13	I	OM.D.INT								
3	3	48	43	I					OC.D.EXT	17				17	24	I			OM.F.INT													23		24	40	II	OM.D.EXT							
	3	52	28	I					OC.D.INT		17			21	8	I			OM.F.EXT		23													28	9	II	PA.F.INT							
	7	6	45	I					EC.F.INT			17		50	27	II			EC.F.INT				23											29	23	II	OM.D.INT							
	7	10	31	I					EC.F.EXT				17	55	5	II			EC.F.EXT						23									32	44	II	PA.F.EXT							
	7	11	15	I					EC.F.PEN					17	56	44	II		EC.F.PEN								23							33	54	I	PA.F.INT							
	21	45	51	III					PA.D.EXT						18	40	59		III	EC.F.INT									23					37	37	I	PA.F.EXT							
	21	58	10	III					PA.D.INT							18	54		53	III		EC.F.EXT									13			0	43	12	I	OM.F.INT						
	23	57	56	II					OC.D.EXT								18		59	18		III		EC.F.PEN									0	46	56	I	OM.F.EXT							
4	0	2	25	II	OC.D.INT				8	11									11	42		I		OC.D.EXT						1		50		32	II	OM.F.INT								
	0	12	12	III	PA.F.INT		11			15	27								I	OC.D.INT	1	55		15				II				OM.F.EXT												
	0	24	36	III	PA.F.EXT			14		33	3	I							EC.F.INT	18		35	26	I		OC.D.EXT																		
	1	4	51	I	PA.D.EXT	14				36	50	I	EC.F.EXT					18	39			11	I	OC.D.INT																				
	1	8	34	I	PA.D.INT					14	37	34	I	EC.F.PEN					21			59	30	I	EC.F.INT																			
	2	9	19	I	OM.D.EXT						9	7	44	53	II							PA.D.EXT	22	3	17	I	EC.F.EXT																	
	2	13	3	I	OM.D.INT							7	49	28	II	PA.D.INT						22		4	1	I	EC.F.PEN																	
	2	13	5	III	OM.D.EXT								8	27	39	I	PA.D.EXT							14	15	28	4	III	OC.D.EXT															
	2	26	14	III	OM.D.INT									8	31	22	I								PA.D.INT	15	37	46	II		OC.D.EXT													
	3	15	33	I	PA.F.INT										9	35	14								I		OM.D.EXT	15	40		16	III	OC.D.INT											
	3	19	17	I	PA.F.EXT											9	38								58		I		OM.D.INT		15	42	13	II	OC.D.INT									
	4	20	14	I	OM.F.INT												10								6		21		II			OM.D.EXT	15	51	2	I	PA.D.EXT							
	4	23	57	I	OM.F.EXT																				10		11		4			II		OM.D.INT	15	54	44	I	PA.D.INT					
	4	33	23	II	EC.F.INT																						10		13			25		II		PA.F.INT	17	1	8	I	OM.D.EXT			
	4	34	1	III	OM.F.INT																								10			18		0		II		PA.F.EXT	17	4	53	I	OM.D.INT	
	4	38	1	II	EC.F.EXT																											10		38		23		I		PA.F.INT	17	59	33	III
4	39	39	II	EC.F.PEN	10				42																					6				I		PA.F.EXT		18		1		48	I	PA.F.INT
4	47	2	III	OM.F.EXT			11		46												1									I				OM.F.INT		18				5		30	I	PA.F.EXT
22	16	17	I	OC.D.EXT				11	49											45	I									OM.F.EXT				18						11		44	III	OC.F.EXT
22	20	2	I	OC.D.INT		12			32									27		II	OM.F.INT									19										11		49	I	OM.F.INT
5	1	35	29	I					EC.F.INT	12								37	9	II	OM.F.EXT																			19		15	33	I
	1	39	16	I					EC.F.EXT		10							5	39	34	I		OC.D.EXT																			20	24	0
	1	40	0	I					EC.F.PEN			5						43	19	I	OC.D.INT	20	24																				39	II
	18	30	2	II					PA.D.EXT				9					1	54	I	EC.F.INT		20	28																			27	III
	18	34	37	II					PA.D.INT					9				5	40	I	EC.F.EXT			20		29																	18	II
	19	32	22	I					PA.D.EXT						9			6	24	I	EC.F.PEN					20		30															57	II
	19	36	5	I					PA.D.INT							11		1	26	42	III							PA.D.EXT			20												42	27
	20	37	56	I					OM.D.EXT								1	38	49	III	PA.D.INT							22					39										49	III
	20	41	40	I					OM.D.INT									2	23	55	II				OC.D.EXT								22		53								50	III
	20	47	8	II					OM.D.EXT										2	28	23				II		OC.D.INT								22		58						17	III
	20	51	51	II					OM.D.INT											2	55				22		I		PA.D.EXT								15		13				3	24
	20	58	18	II					PA.F.INT												2				59		5		I			PA.D.INT							13		7		9	I
	21	2	54	II	PA.F.EXT				3																55		7		III			PA.F.INT						16			28		14	I
	21	43	5	I	PA.F.INT		4																		3		51		I			OM.D.EXT				16					32		1	I
	21	46	48	I	PA.F.EXT			4																	7		20		III			PA.F.EXT		16							32		45	I
	22	48	48	I	OM.F.INT	4																			7		35		I	OM.D.INT														
22	52	32	I	OM.F.EXT																																								
23	13	27	II	OM.F.INT																																								

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JUN - DEUXIÈME QUINZAINE																		
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
16	10	15	23	II	PA.D.EXT	19	15	58	III	OC.D.EXT	27	3	56	46	I	OC.D.INT		
	10	18	58	I	PA.D.EXT		19	28	1	III		OC.D.INT	7	21	4	I	EC.F.INT	
	10	19	57	II	PA.D.INT		19	53	57	I		PA.F.INT	7	24	50	I	EC.F.EXT	
	10	22	41	I	PA.D.INT		19	57	40	I		PA.F.EXT	7	25	35	I	EC.F.PEN	
	11	29	48	I	OM.D.EXT		20	36	6	II		OC.F.INT	27	1	7	53	I	PA.D.EXT
	11	33	32	I	OM.D.INT		20	36	48	II		EC.D.EXT		1	11	36	I	PA.D.INT
	12	29	45	I	PA.F.INT		20	40	33	II		OC.F.EXT		2	4	50	II	PA.D.EXT
	12	33	28	I	PA.F.EXT		20	41	28	II		EC.D.INT		2	9	22	II	PA.D.INT
	12	43	53	II	OM.D.EXT		21	6	18	I		OM.F.INT		2	21	42	I	OM.D.EXT
	12	44	20	II	PA.F.INT		21	10	2	I		OM.F.EXT		2	25	27	I	OM.D.INT
	12	48	37	II	OM.D.INT		21	49	7	III		OC.F.INT		3	18	45	I	PA.F.INT
	12	48	55	II	PA.F.EXT		22	1	11	III		OC.F.EXT		3	22	28	I	PA.F.EXT
	13	40	27	I	OM.F.INT		22	58	52	II		EC.F.INT		4	32	13	I	OM.F.INT
	13	44	11	I	OM.F.EXT		23	3	32	II		EC.F.EXT		4	34	15	II	PA.F.INT
	15	9	33	II	OM.F.INT		23	5	11	II		EC.F.PEN		4	35	57	I	OM.F.EXT
	15	14	15	II	OM.F.EXT		22	0	23	17		III		EC.D.PEN	4	38	49	II
17	7	31	33	I	OC.D.EXT	0		27	45	III	EC.D.EXT	4		39	45	II	OM.D.EXT	
	7	35	18	I	OC.D.INT	0		41	53	III	EC.D.INT	4		44	30	II	OM.D.INT	
	10	57	5	I	EC.F.INT	2		38	3	III	EC.F.INT	7		4	49	II	OM.F.INT	
	11	0	52	I	EC.F.EXT	2		52	10	III	EC.F.EXT	7		9	32	II	OM.F.EXT	
	11	1	36	I	EC.F.PEN	2		56	39	III	EC.F.PEN	22	21	34	I	OC.D.EXT		
	18	4	46	57	I	PA.D.EXT		14	56	12	I	OC.D.EXT	22	25	19	I	OC.D.INT	
4		50	40	I	PA.D.INT	14		59	57	I	OC.D.INT	28	1	49	55	I	EC.F.INT	
4		52	4	II	OC.D.EXT	18		23	27	I	EC.F.INT		1	53	42	I	EC.F.EXT	
4		56	32	II	OC.D.INT	18		27	13	I	EC.F.EXT		1	54	26	I	EC.F.PEN	
5		12	11	III	PA.D.EXT	18		27	58	I	EC.F.PEN		19	36	17	I	PA.D.EXT	
5		24	9	III	PA.D.INT	23		12	11	21	I		PA.D.EXT	19	39	59	I	PA.D.INT
5		58	26	I	OM.D.EXT			12	15	3	I		PA.D.INT	20	38	18	II	OC.D.EXT
6		2	10	I	OM.D.INT			12	48	8	II		PA.D.EXT	20	42	44	II	OC.D.INT
6		57	45	I	PA.F.INT			12	52	41	II		PA.D.INT	20	50	22	I	OM.D.EXT
7		1	27	I	PA.F.EXT			13	24	25	I		OM.D.EXT	20	54	7	I	OM.D.INT
7		42	20	III	PA.F.INT		13	28	9	I	OM.D.INT		21	47	9	I	PA.F.INT	
7		54	24	III	PA.F.EXT		14	22	11	I	PA.F.INT		21	50	52	I	PA.F.EXT	
8		9	3	I	OM.F.INT		14	25	53	I	PA.F.EXT		23	0	51	I	OM.F.INT	
8		12	47	I	OM.F.EXT		15	17	26	II	PA.F.INT		23	4	36	I	OM.F.EXT	
9		41	46	II	EC.F.INT		15	21	27	II	OM.D.EXT		23	8	9	III	OC.D.EXT	
9		46	25	II	EC.F.EXT		15	22	0	II	PA.F.EXT		23	9	44	II	EC.D.PEN	
9	48	5	II	EC.F.PEN	15		26	12	II	OM.D.INT	23		11	24	II	EC.D.EXT		
10	11	5	III	OM.D.EXT	15		34	57	I	OM.F.INT	23	7	45	II	OC.F.INT			
10	24	26	III	OM.D.INT	15		38	42	I	OM.F.EXT	23	12	12	II	OC.F.EXT			
12	29	48	III	OM.F.INT	17		46	42	II	OM.F.INT	23	16	4	II	EC.D.INT			
12	43	1	III	OM.F.EXT	17		51	25	II	OM.F.EXT	23	20	6	III	OC.D.INT			
19	1	59	41	I	OC.D.EXT	24	9	24	37	I	OC.D.EXT	29	1	33	10	II	EC.F.INT	
	2	3	25	I	OC.D.INT		9	28	22	I	OC.D.INT		1	37	51	II	EC.F.EXT	
	5	25	51	I	EC.F.INT		12	52	18	I	EC.F.INT		1	39	31	II	EC.F.PEN	
	5	29	37	I	EC.F.EXT		12	56	4	I	EC.F.EXT		1	42	37	III	OC.F.INT	
	5	30	22	I	EC.F.PEN		12	56	49	I	EC.F.PEN		1	54	34	III	OC.F.EXT	
	23	15	0	I	PA.D.EXT	25	6	39	35	I	PA.D.EXT		4	22	27	III	EC.D.PEN	
	23	18	43	I	PA.D.INT		6	43	17	I	PA.D.INT		4	26	57	III	EC.D.EXT	
	23	31	2	II	PA.D.EXT		7	22	21	II	OC.D.EXT		4	41	12	III	EC.D.INT	
	23	35	35	II	PA.D.INT		7	26	48	II	OC.D.INT		6	36	9	III	EC.F.INT	
20	0	27	5	I	OM.D.EXT	7	53	3	I	OM.D.EXT	6	50	24	III	EC.F.EXT			
	0	30	49	I	OM.D.INT	7	56	48	I	OM.D.INT	6	54	55	III	EC.F.PEN			
	1	25	48	I	PA.F.INT	8	50	26	I	PA.F.INT	16	50	4	I	OC.D.EXT			
	1	29	31	I	PA.F.EXT	8	54	8	I	PA.F.EXT	16	53	49	I	OC.D.INT			
	2	0	10	II	PA.F.INT	9	2	55	III	PA.D.EXT	20	18	40	I	EC.F.INT			
	2	2	13	II	OM.D.EXT	9	14	47	III	PA.D.INT	20	22	27	I	EC.F.EXT			
	2	4	44	II	PA.F.EXT	9	51	41	II	OC.F.INT	20	23	11	I	EC.F.PEN			
	2	6	57	II	OM.D.INT	9	52	26	II	EC.D.PEN	30	14	4	44	I	PA.D.EXT		
	2	37	40	I	OM.F.INT	9	54	6	II	EC.D.EXT		14	8	26	I	PA.D.INT		
	2	41	24	I	OM.F.EXT	9	56	8	II	OC.F.EXT		15	19	3	I	OM.D.EXT		
	4	27	40	II	OM.F.INT	9	58	46	II	EC.D.INT		15	22	48	I	OM.D.INT		
	4	32	23	II	OM.F.EXT	10	3	35	I	OM.F.INT		15	22	58	II	PA.D.EXT		
	20	27	58	I	OC.D.EXT	10	7	19	I	OM.F.EXT		15	27	30	II	PA.D.INT		
	20	31	43	I	OC.D.INT	11	34	29	III	PA.F.INT		16	15	38	I	PA.F.INT		
	23	54	42	I	EC.F.INT	11	46	27	III	PA.F.EXT		16	19	20	I	PA.F.EXT		
	23	58	29	I	EC.F.EXT	12	16	2	II	EC.F.INT		17	29	31	I	OM.F.INT		
23	59	13	I	EC.F.PEN	12	20	42	II	EC.F.EXT	17		33	16	I	OM.F.EXT			
21	17	43	9	I	PA.D.EXT	12	22	21	II	EC.F.PEN		17	52	30	II	PA.F.INT		
	17	46	51	I	PA.D.INT	14	10	59	III	OM.D.EXT		17	57	3	II	PA.F.EXT		
	18	6	58	II	OC.D.EXT	14	24	27	III	OM.D.INT		17	58	57	II	OM.D.EXT		
	18	11	25	II	OC.D.INT	16	28	40	III	OM.F.INT		18	3	42	II	OM.D.INT		
	18	11	25	II	OC.D.INT	16	41	58	III	OM.F.EXT		20	23	49	II	OM.F.INT		
		18	11	25	II	OC.D.INT	16	41	58	III		OM.F.EXT	20	23	49	II	OM.F.INT	

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JUILLET - PREMIÈRE QUINZAINE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	11	18	45	I	OC.D.EXT	3	4	44	III	OC.D.EXT	6	11	1	I	OM.D.EXT	7	11	17	I	PA.F.EXT	7	18	27	II	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	11	22	29	I	OC.D.INT		14	47	31	I		EC.F.INT	14	51	18		I	EC.F.EXT	14	52		2	I	EC.F.PEN	2	8	33	13	I	PA.D.EXT	5	52	1	III	OC.F.EXT	8	21	27	I	OM.F.INT	9	48	13	II	PA.F.INT	9	54	42	II	OM.D.EXT	8	36	55	I	PA.D.INT	9	47	42	I	OM.D.EXT	9	51	27	I	OM.D.INT	9	54	45	II	OC.D.EXT	9	59	11	II	OC.D.INT	10	44	8	I	PA.F.INT	10	47	50	I	PA.F.EXT	11	58	10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	14	47	31	I	EC.F.INT		14	51	18	I		EC.F.EXT	14	52	2		I	EC.F.PEN	2	8		33	13	I		PA.D.EXT	5	52	1	III		OC.F.EXT	8	21	27		I	OM.F.INT	9	48		13	II	PA.F.INT	9		54	42	II	OM.D.EXT	8	36	55	I	PA.D.INT	9	47	42	I	OM.D.EXT	9	51	27	I	OM.D.INT	9	54	45	II	OC.D.EXT	9	59	11	II	OC.D.INT	10	44	8	I	PA.F.INT	10	47	50	I	PA.F.EXT	11	58	10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT		3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I	OC.D.INT	9	16		17	I	EC.F.INT	9		20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT		9	20	48	I	EC.F.PEN		4	3	1	45		I	PA.D.EXT	3	5		28	I	PA.D.INT	4		16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT		9	41	56	II	OM.F.INT		9	46	40	II		OM.F.EXT	5	0	16		12	I	OC.D.EXT	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT		23	16	5	II	OC.D.INT		23	41	20	I		PA.F.INT	23	45	2		I	PA.F.EXT	6	0		55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	1	46	3		II	EC.D.EXT	1	50		44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT		16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I	OM.D.EXT	17	17		27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT		20	29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II		PA.F.EXT	20	36	24		II	OM.D.EXT	20	41		10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I	OM.D.INT		12	29	4	II		OC.D.EXT	12	33	30		II	OC.D.INT	12	38		47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT		17	24	47	II		EC.F.INT	17	29	29		II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																								
	14	51	18	I	EC.F.EXT		14	52	2	I		EC.F.PEN	2	8	33		13	I		PA.D.EXT		5	52	1		III		OC.F.EXT	8	21		27		I	OM.F.INT		9	48		13		II	PA.F.INT	9			54	42	II	OM.D.EXT	8	36	55	I	PA.D.INT	9	47	42	I	OM.D.EXT	9	51	27	I	OM.D.INT	9	54	45	II	OC.D.EXT	9	59	11	II	OC.D.INT	10	44	8	I	PA.F.INT	10	47	50	I	PA.F.EXT	11	58	10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT			3	5	47	24		I		OC.D.EXT	5		51	8		I		OC.D.INT	9	16			17	I	EC.F.INT	9		20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT		9	20	4	I	EC.F.EXT			9	20	48		I	EC.F.PEN		4		3	1	45			I	PA.D.EXT	3	5		28	I	PA.D.INT	4		16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT		7	17	14	II	OM.D.EXT		7	22	0	II		OM.D.INT		9	41		56	II	OM.F.INT			9	46	40	II		OM.F.EXT	5	0	16		12	I	OC.D.EXT	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT		22	45	1	I	OM.D.EXT		22	48	46	I		OM.D.INT	23	11	39		II	OC.D.EXT		23		16	5	II	OC.D.INT		23	41	20	I		PA.F.INT	23	45	2		I	PA.F.EXT	6	0		55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	0	59	12		I	OM.F.EXT	1	41		21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	1	46	3		II	EC.D.EXT	1	50			44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I	PA.D.INT	17	13		42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT		16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I	OM.D.EXT	17	17		27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I		OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13		45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT		20	29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II		PA.F.EXT	20	36	24		II	OM.D.EXT	20	41		10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN		13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I	OM.D.INT		12	29	4	II		OC.D.EXT	12	33	30		II	OC.D.INT	12	38		47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II		EC.D.EXT	15	8	7		II	EC.D.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT			17	8	3	III	PA.D.INT			17	24	47		II		EC.F.INT	17	29		29		II	EC.F.EXT		17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																						
	14	52	2	I	EC.F.PEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	8	33	13	I	PA.D.EXT	5	52	1	III	OC.F.EXT	8	21		27	I	OM.F.INT	9	48		13	II		PA.F.INT	9		54		42		II		OM.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	36	55	I	PA.D.INT		9	47	42	I		OM.D.EXT		9	51	27		I		OM.D.INT	9		54			45		II		OC.D.EXT		9		59	11			II		OC.D.INT		10	44				8	I	PA.F.INT	10	47	50	I	PA.F.EXT	11	58	10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9			16	17	I	EC.F.INT	9		20		4	I	EC.F.EXT		9	20	48		I		EC.F.PEN	4	3	1			45	I	PA.D.EXT	3		5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT		4	40	40	II	PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT				4	16	21			I	OM.D.EXT		4		20	6	I			OM.D.INT	4	40	40		II	PA.D.EXT	4	45		12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT		0	19	56	I	OC.D.INT		3	45	9	I		EC.F.INT		3	48		56	I	EC.F.EXT			3	49	40	I		EC.F.PEN		0	19		56	I	OC.D.INT			3	45	9	I		EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3	49		40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT	23		45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55	28		I	OM.F.INT		0		59	12	I	OM.F.EXT		1	41	21	II		OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN		1		45	47	II	OC.F.EXT		0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21	II		OC.F.INT	1	44	23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT		16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I	OM.D.EXT	17	17			27	I	OM.D.INT			17	59	46	II		PA.D.EXT		16	2		46	I		PA.D.INT		17	13	42		I	OM.D.EXT	17	17			27	I	OM.D.INT	17		59	46	II	PA.D.EXT		8	18	4	18		II	PA.D.INT	18	10		3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I		OM.F.EXT	18	10	3			I	PA.F.INT	18	13			45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I		OM.F.INT	19	27	53		I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20		36	24	II	OM.D.EXT	20		41	10	II	OM.D.INT		23	0	55	II		OM.F.INT	23	5	39		II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN	13	17		36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12		29	4	II	OC.D.EXT	12		33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I		PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT	17	29	29		II	EC.F.EXT	17	31	9		II	EC.F.PEN	19	29	45		III	PA.F.INT	19	41	33		III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT			7	42	44	I	OC.D.EXT			7	46	29		I		OC.D.INT	11	11		29		I	EC.F.INT		0	39		5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN		11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4	56		33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																							
	9	47	42	I	OM.D.EXT		9	51	27	I		OM.D.INT		9	54	45		II		OC.D.EXT	9		59			11		II		OC.D.INT		10		44	8			I		PA.F.INT		10	47				50	I	PA.F.EXT	11	58	10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20		4	I	EC.F.EXT	9		20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16		17	I	EC.F.INT	9	20	4	I		EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4		3	1	45		I	PA.D.EXT		3	5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4			40	40	II	PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT				4	16	21			I	OM.D.EXT		4		20	6	I			OM.D.INT	4	40	40		II	PA.D.EXT	4	45		12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT		5	0	16	12	I			OC.D.EXT	0	19	56			I	OC.D.INT	3		45			9		I	EC.F.INT	3				48	56	I		EC.F.EXT		3	49		40	I	EC.F.PEN			0	19	56	I		OC.D.INT	3	45	9		I	EC.F.INT	3	48		56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23		16	5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT			23	45	2		I	PA.F.EXT				6	0	55	28			I	OM.F.INT	0		59		12	I		OM.F.EXT	1				41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II		OC.F.EXT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT		1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50		44	II	EC.D.INT	7	15		59	4	I	PA.D.EXT	16		2		46	I	PA.D.INT	17				13	42	I		OM.D.EXT		17	17		27	I		OM.D.INT		17	59	46		II	PA.D.EXT	16	2			46	I	PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT			17	17	27		I	OM.D.INT		17		59	46	II		PA.D.EXT	8	18	4			18	II	PA.D.INT	18			10	3	I		PA.F.INT	18	13	45			I	PA.F.EXT	19	24			9	I	OM.F.INT		19	27	53	I		OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19		27	53	I	OM.F.EXT	20		29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II		PA.F.EXT	20	36	24		II	OM.D.EXT		20	41	10	II	OM.D.INT		23	0	55	II			OM.F.INT	23	5	39			II	OM.F.EXT	9		13		13	51		I	OC.D.EXT	13	17		36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN	13	17	36		I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10		27	47	I	PA.D.EXT	10		31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6		I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I	PA.F.INT			12	42	29	I			PA.F.EXT	13	52	48			I	OM.F.INT	13	56			32	I	OM.F.EXT	10		14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT		19	41	33	III		PA.F.EXT		22	9	51	III	OM.D.EXT			22	23	31	III		OM.D.INT		11	0	25		36	III	OM.F.INT	0	39		5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT			7	42	44	I			OC.D.EXT	7	46		29	I		OC.D.INT	11		11	29		I		EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																														
	9	51	27	I	OM.D.INT		9	54	45	II		OC.D.EXT		9	59	11		II		OC.D.INT	10		44			8		I		PA.F.INT		10		47	50			I		PA.F.EXT		11	58				10	I	OM.F.INT	12	1	54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9	16		17		I	EC.F.INT		9	20		4		I	EC.F.EXT	9			20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3		1	45	I	PA.D.EXT		3	5	28		I	PA.D.INT	4		16	21		I	OM.D.EXT		4	20		6		I	OM.D.INT	4				40	40	II	PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT				4	16	21			I	OM.D.EXT		4		20	6	I			OM.D.INT	4	40	40		II	PA.D.EXT	4	45		12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT			5	0	16	12			I		OC.D.EXT	0			19	56			I			OC.D.INT		3	45					9	I	EC.F.INT		3			48		56	I	EC.F.EXT			3	49	40	I		EC.F.PEN	0	19	56		I	OC.D.INT	3	45		9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20		I	PA.F.INT	23	45	2	I			PA.F.EXT		6	0	55			28	I			OM.F.INT		0	59		12					I	OM.F.EXT	1	41			21	II	OC.F.INT		1		44	23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II		OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46		3	II	EC.D.EXT		1		50	44	II	EC.D.INT			7		15	59	4		I			PA.D.EXT	16	2		46	I		PA.D.INT		17	13	42	I			OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17		59	46	II	PA.D.EXT	16		2	46	I	PA.D.INT			17	13	42		I	OM.D.EXT		17		17	27	I		OM.D.INT		17	59			46	II	PA.D.EXT				8	18	4		18		II	PA.D.INT			18	10		3			I	PA.F.INT	18			13	45	I		PA.F.EXT	19	24	9		I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18		13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I		OM.F.EXT	20	29	29		II	PA.F.INT		20	34	2	II	PA.F.EXT		20	36	24	II			OM.D.EXT	20	41	10			II	OM.D.INT			23		0	55		II	OM.F.INT		23		5	39	II			OM.F.EXT	9	13	13			51	I	OC.D.EXT	13			17	36	I		OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I	OM.D.INT			12	29	4	II			OC.D.EXT	12	33	30			II	OC.D.INT	12	38			47	I	PA.F.INT			12	42	29	I	PA.F.EXT		13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32		I	OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT		17	24	47	II	EC.F.INT	17		29	29	II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45			III	PA.F.INT	19	41	33	III		PA.F.EXT	22	9	51	III		OM.D.EXT	22	23	31		III	OM.D.INT	11	0		25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	0	39		5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																										
	9	54	45	II	OC.D.EXT		9	59	11	II		OC.D.INT		10	44	8		I		PA.F.INT	10		47			50		I		PA.F.EXT		11		58	10			I		OM.F.INT		12	1				54	I	OM.F.EXT	12	24	21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17		I		EC.F.INT		9	20			4		I		EC.F.EXT	9				20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN		4		3	1	45	I			PA.D.EXT	3		5	28			I	PA.D.INT		4	16			21		I		OM.D.EXT	4					20	6	I	OM.D.INT			4	40	40		II	PA.D.EXT				3	5	28			I	PA.D.INT		4		16	21	I			OM.D.EXT	4	20	6		I	OM.D.INT	4	40		40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT				9	46	40			II		OM.F.EXT				5	0			16			12			I					OC.D.EXT	0	19					56		I	OC.D.INT	3				45	9	I		EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3	49		40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39		II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT		23			41	20	I		PA.F.INT	23		45	2			I	PA.F.EXT	6				0	55	28		I			OM.F.INT	0	59				12	I	OM.F.EXT		1		41	21	II		OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44		23	II	EC.D.PEN		1		45	47	II	OC.F.EXT					1	46	3		II			EC.D.EXT		1		50	44		II			EC.D.INT	7	15			59		4	I	PA.D.EXT	16			2	46	I	PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT			17	17	27		I	OM.D.INT		17		59	46	II		PA.D.EXT		16	2			46	I	PA.D.INT					17	13		42		I	OM.D.EXT				17		17			27	I				OM.D.INT	17	59		46		II	PA.D.EXT		8	18		4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I	PA.F.INT	18		13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I		OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT		18	13	45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I			OM.F.INT	19	27	53			I	OM.F.EXT			20		29	29		II	PA.F.INT		20		34	2	II			PA.F.EXT		20	36			24	II	OM.D.EXT				20	41	10		II		OM.D.INT	23		0	55		II	OM.F.INT	23	5		39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13		17	36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I	EC.F.EXT			16	47	15	I			EC.F.PEN	10	27	47			I	PA.D.EXT	10	31			29	I	PA.D.INT			11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I		OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT		12		33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I		PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52		48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15	8	7			II	EC.D.INT	16	56	20	III		PA.D.EXT	17	8	3	III		PA.D.INT	17	24	47		II	EC.F.INT		17		29	29	II	EC.F.EXT			17	31	9	II			EC.F.PEN	19	29	45			III	PA.F.INT	19	41		33		III	PA.F.EXT	22	9	51		III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT		7	42		44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																		
	9	59	11	II	OC.D.INT		10	44	8	I		PA.F.INT		10	47	50		I		PA.F.EXT	11		58			10		I		OM.F.INT		12		1	54			I		OM.F.EXT		12	24				21	II	OC.F.INT	12	27	5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9		20			4			I		EC.F.EXT		9					20	48	I	EC.F.PEN	5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN				4	3	1	45			I			PA.D.EXT	3			5	28			I			PA.D.INT		4		16						21	I	OM.D.EXT	4				20	6		I	OM.D.INT				4	40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT		5					0		16	12					I	OC.D.EXT	0		19		56	I		OC.D.INT	3		45		9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1		I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT		23			11	39	II		OC.D.EXT	23		16	5			II	OC.D.INT			23		41	20	I		PA.F.INT	23		45		2	I			PA.F.EXT	6	0	55			28	I	OM.F.INT	0	59		12	I	OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II	OC.F.EXT	0	59		12	I	OM.F.EXT		1		41	21	II	OC.F.INT					1	44	23		II			EC.D.PEN		1		45	47		II			OC.F.EXT		1			46		3	II	EC.D.EXT				1	50	44	II			EC.D.INT	7	15	59				4	I		PA.D.EXT	16				2	46	I		PA.D.INT		17	13			42	I	OM.D.EXT					17	17		27		I	OM.D.INT				17		59			46	II				PA.D.EXT	16	2		46		I	PA.D.INT			17		13	42	I	OM.D.EXT		17	17	27	I			OM.D.INT	17	59	46			II	PA.D.EXT	8	18			4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I	PA.F.INT		18	13	45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I			OM.F.INT	19	27	53			I	OM.F.EXT			18		10	3		I	PA.F.INT		18		13	45	I			PA.F.EXT		19	24			9	I	OM.F.INT				19	27	53		I		OM.F.EXT	20		29	29		II	PA.F.INT	20	34		2	II	PA.F.EXT		20	36	24	II	OM.D.EXT			20	41	10	II			OM.D.INT	23	0	55			II	OM.F.INT	23		5		39	II		OM.F.EXT	9	13	13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I	EC.F.INT			16	46	30	I			EC.F.EXT	16	47	15			I	EC.F.PEN	13	17			36	I	OC.D.INT			16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN		10		27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT	11	42	22		I	OM.D.EXT	11	46		6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I		PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52			48	I	OM.F.INT	13		56	32	I	OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN	15	3	18			II	OC.F.EXT	15	3	25	II		EC.D.EXT	15	8	7	II		EC.D.INT	15	1	45		II	EC.D.PEN		15		3	18	II	OC.F.EXT			15	3	25	II			EC.D.EXT	15	8	7			II	EC.D.INT	16	56		20		III	PA.D.EXT	17	8	3		III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT			17	29	29	II		EC.F.EXT		17	31	9		II			EC.F.PEN		19	29	45			III	PA.F.INT	19		41		33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III		OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																										
	10	44	8	I	PA.F.INT		10	47	50	I		PA.F.EXT		11	58	10		I		OM.F.INT	12		1			54		I		OM.F.EXT		12		24	21			II		OC.F.INT		12	27				5	II	EC.D.PEN	12	28	45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT			9	20		48		I	EC.F.PEN					5	51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I					PA.D.EXT	3	5			28			I				PA.D.INT	4			16			21				I						OM.D.EXT	4	20					6	I		OM.D.INT	4					40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT							5		0	16					12	I			OC.D.EXT		0	19		56			I		OC.D.INT	3	45		9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5		I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT		22			48	46	I		OM.D.INT	23		11	39			II	OC.D.EXT			23		16	5	II		OC.D.INT	23		41		20	I			PA.F.INT		23	45			2	I	PA.F.EXT		6		0	55	28			I	OM.F.INT	0	59		12	I	OM.F.EXT	1	41		21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT	0	59	12		I			OM.F.EXT	1	41		21		II	OC.F.INT		1		44	23		II			EC.D.PEN		1			45		47	II	OC.F.EXT				1	46	3	II			EC.D.EXT		1	50				44	II		EC.D.INT					7	15	59		4			I			PA.D.EXT	16	2						46		I		PA.D.INT	17						13			42	I				OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT			17		59	46	II	PA.D.EXT		16	2	46	I			PA.D.INT	17	13	42			I	OM.D.EXT		17			17	27	I		OM.D.INT		17	59		46	II			PA.D.EXT	8	18	4			18	II	PA.D.INT			18		10	3			I	PA.F.INT			18		13	45		I	PA.F.EXT		19		24	9	I			OM.F.INT		19	27			53	I	OM.F.EXT				18	10	3		I		PA.F.INT	18		13	45		I	PA.F.EXT	19	24		9	I	OM.F.INT		19	27	53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II			PA.F.INT	20	34	2			II	PA.F.EXT	20		36		24	II		OM.D.EXT		20	41	10	II	OM.D.INT		23	0	55	II			OM.F.INT	23	5	39				II	OM.F.EXT	9			13		13	51			I	OC.D.EXT	13	17			36	I	OC.D.INT			16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN		13		17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6		I	OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38		47	I	PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52	48		I	OM.F.INT	13		56	32		I	OM.F.EXT	10		14		58	52	II		OC.F.INT	15	1	45		II	EC.D.PEN		15		3	18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT			16	56	20	III		PA.D.EXT		17	8	3		III			PA.D.INT		17	24	47			II	EC.F.INT	17		29		29	II	EC.F.EXT		17	31	9	II		EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT		19	41	33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III			OM.D.EXT	22	23	31			III	OM.D.INT	11		0		25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																	
	10	47	50	I	PA.F.EXT		11	58	10	I		OM.F.INT		12	1	54		I		OM.F.EXT	12		24			21		II		OC.F.INT		12		27	5			II		EC.D.PEN		12	28				45	II	EC.D.EXT	12	28	48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48	I			EC.F.PEN		5	51	8	I				OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28					I		PA.D.INT			4			16				21				I			OM.D.EXT				4						20		6					I	OM.D.INT		4						40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT									5	0					16	12			I			OC.D.EXT		0			19		56		I		OC.D.INT	3	45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23		I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT		22			45	1	I		OM.D.EXT	22		48	46			I	OM.D.INT			23		11	39	II		OC.D.EXT	23		16		5	II			OC.D.INT		23	41			20	I	PA.F.INT				23	45	2			I	PA.F.EXT		6		0	55	28		I		OM.F.INT	0	59		12	I	OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1			45	47	II	OC.F.EXT	0		59	12		I		OM.F.EXT	1	41	21			II		OC.F.INT		1	44		23	II	EC.D.PEN				1	45	47	II			OC.F.EXT		1	46				3	II		EC.D.EXT						1	50		44			II			EC.D.INT		7						15		59		4							I			PA.D.EXT	16				2		46		I		PA.D.INT	17					13	42	I	OM.D.EXT		17	17	27	I			OM.D.INT	17	59	46			II	PA.D.EXT		16			2	46	I		PA.D.INT		17	13		42	I			OM.D.EXT		17	17			27	I	OM.D.INT					17	59			46	II					PA.D.EXT	8		18	4				18	II	PA.D.INT			18			10			3	I	PA.F.INT				18	13	45		I		PA.F.EXT	19		24	9		I	OM.F.INT	19	27		53	I	OM.F.EXT		18	10	3	I	PA.F.INT			18	13	45	I			PA.F.EXT	19	24	9			I	OM.F.INT	19		27		53	I		OM.F.EXT		20	29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II			PA.F.EXT	20	36	24				II	OM.D.EXT				20		41	10			II	OM.D.INT		23			0	55	II				OM.F.INT	23	5	39			II	OM.F.EXT	9		13		13	51		I	OC.D.EXT		13		17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42		22	I	OM.D.EXT	11	46	6		I	OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12		38	47		I	PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52	48			I	OM.F.INT	13	56	32			I	OM.F.EXT	10	14			58	52	II	OC.F.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18		II	OC.F.EXT	15	3	25			II	EC.D.EXT	15	8	7			II	EC.D.INT	16		56		20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III		PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT		17	29	29	II	EC.F.EXT		17	31	9	II			EC.F.PEN	19	29	45			III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT		22	9		51	III		OM.D.EXT	22	23	31		III	OM.D.INT	11	0		25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																								
	11	58	10	I	OM.F.INT		12	1	54	I		OM.F.EXT		12	24	21		II		OC.F.INT	12		27			5		II		EC.D.PEN		12		28	45			II		EC.D.EXT		12	28				48	II	OC.F.EXT	12	33	26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5	51			8	I	OC.D.INT	9	16	17			I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4					16		21						I				OM.D.EXT				4			20										6		I					OM.D.INT	4								40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT										5					0	16			12			I					OC.D.EXT		0		19		56		I			OC.D.INT	3	45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5			I	PA.D.INT	22	45	1	I		OM.D.EXT	22	48		46	I			OM.D.INT	23	11	39	II		OC.D.EXT	23		16		5	II			OC.D.INT		23	41			20	I	PA.F.INT				23	45	2			I	PA.F.EXT				6	0	55		28		I		OM.F.INT		0	59	12			I	OM.F.EXT	1	41		21	II	OC.F.INT	1		44		23	II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT	0		59	12	I	OM.F.EXT		1	41		21		II	OC.F.INT	1	44	23	II		EC.D.PEN		1	45	47	II			OC.F.EXT		1	46				3	II		EC.D.EXT						1	50		44			II			EC.D.INT								7		15		59							4			I					PA.D.EXT		16		2		46						I	PA.D.INT	17	13			42	I	OM.D.EXT			17		17	27			I	OM.D.INT		17			59	46	II		PA.D.EXT		16	2		46	I			PA.D.INT		17	13			42	I	OM.D.EXT					17	17			27	I					OM.D.INT			17	59				46	II	PA.D.EXT						8			18	4	18					II	PA.D.INT		18		10			3	I		PA.F.INT	18		13		45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3			I	PA.F.INT	18		13		45	I		PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I			OM.F.EXT	20	29	29				II	PA.F.INT				20		34	2			II	PA.F.EXT		20			36	24	II				OM.D.EXT	20	41	10			II	OM.D.INT			23		0	55		II	OM.F.INT				23	5	39	II			OM.F.EXT	9	13		13		51	I		OC.D.EXT	13		17		36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN	13	17	36		I	OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11		46	6		I	OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT	12	42		29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT	10	14	58		52	II	OC.F.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25		II	EC.D.EXT	15	8	7	II		EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT		17	24	47	II			EC.F.INT	17	29	29			II	EC.F.EXT			17		31	9	II		EC.F.PEN		19	29		45	III		PA.F.INT	19	41	33		III	PA.F.EXT		22		9	51	III	OM.D.EXT			22	23	31	III			OM.D.INT	11	0		25		36	III	OM.F.INT		0		39	5		III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																				
	12	1	54	I	OM.F.EXT		12	24	21	II		OC.F.INT		12	27	5		II		EC.D.PEN	12		28			45		II		EC.D.EXT		12		28	48			II		OC.F.EXT		12	33				26	II	EC.D.INT	12	57	25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I	OC.D.INT	9		16	17	I	EC.F.INT	9	20		4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21						I		OM.D.EXT						4				20							6										I		OM.D.INT					4									40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT															5	0			16			12					I				OC.D.EXT		0		19			56		I			OC.D.INT	3	45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I		PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I		OM.D.EXT	22		48	46	I	OM.D.INT	23	11		39	II	OC.D.EXT	23		16	5		II	OC.D.INT		23	41			20	I	PA.F.INT				23	45	2			I	PA.F.EXT					6	0		55		28		I			OM.F.INT	0			59	12		I		OM.F.EXT	1	41			21		II	OC.F.INT	1		44		23	II	EC.D.PEN	1		45	47	II	OC.F.EXT		0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44		23	II	EC.D.PEN	1	45		47		II	OC.F.EXT			1	46	3		II			EC.D.EXT			1	50		44			II			EC.D.INT										7		15							59			4					I				PA.D.EXT		16						2	46		I			PA.D.INT	17	13					42	I			OM.D.EXT	17					17	27	I		OM.D.INT		17	59		46	II			PA.D.EXT		16	2			46	I	PA.D.INT					17	13			42	I					OM.D.EXT			17	17				27	I	OM.D.INT									17	59	46					II	PA.D.EXT				8			18	4		18			II		PA.D.INT	18	10			3	I	PA.F.INT	18				13	45	I			PA.F.EXT	19	24	9			I	OM.F.INT	19		27		53	I		OM.F.EXT		18	10	3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT	19	24	9				I	OM.F.INT				19		27	53			I	OM.F.EXT		20			29	29	II				PA.F.INT	20	34	2			II	PA.F.EXT			20		36	24		II	OM.D.EXT				20	41	10	II			OM.D.INT		23		0		55	II		OM.F.INT			23		5	39	II		OM.F.EXT	9	13	13			51	I	OC.D.EXT	13			17	36	I		OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17		36	I	OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT	12	29		4	II		OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT		12	42		29	I	PA.F.EXT			13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT	10	14	58	52		II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8		3	III		PA.D.INT	17	24	47	II		EC.F.INT	17	29	29	II		EC.F.EXT	17	31	9		II	EC.F.PEN		19		29	45	III	PA.F.INT			19	41	33	III			PA.F.EXT		22		9		51	III	OM.D.EXT				22	23		31	III			OM.D.INT	11	0	25			36	III	OM.F.INT		0		39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT		7	42		44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT
	12	24	21	II	OC.F.INT		12	27	5	II		EC.D.PEN		12	28	45		II		EC.D.EXT	12		28			48		II		OC.F.EXT		12		33	26			II		EC.D.INT		12	57				25	III	PA.D.EXT	13	9	12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT		9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT						4		20										6							I										OM.D.INT		4														40	40			II	PA.D.EXT		3		5	28	I			PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20		6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT				9	41	56			II		OM.F.INT					9			46			40			II					OM.F.EXT																5			0			16					12				I				OC.D.EXT			0		19			56		I			OC.D.INT	3	45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1		I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II		OC.D.EXT	23	16	5	II		OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT				23	45	2			I	PA.F.EXT						6		0		55		28			I				OM.F.INT	0		59		12		I			OM.F.EXT		1	41			21		II	OC.F.INT	1			44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41		21	II	OC.F.INT	1	44		23	II	EC.D.PEN	1			45	47	II		OC.F.EXT	1		46			3	II		EC.D.EXT		1	50			44							II					EC.D.INT					7		15			59					4				I								PA.D.EXT	16		2			46		I					PA.D.INT	17			13						42	I	OM.D.EXT		17			17		27	I			OM.D.INT		17	59			46	II	PA.D.EXT					16	2			46	I					PA.D.INT			17	13				42	I	OM.D.EXT									17	17	27					I	OM.D.INT							17	59		46			II		PA.D.EXT		8			18	4	18					II	PA.D.INT	18			10		3	I			PA.F.INT	18			13		45	I		PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3				I	PA.F.INT				18		13	45			I	PA.F.EXT		19			24	9	I				OM.F.INT	19	27	53			I	OM.F.EXT			20		29	29		II	PA.F.INT				20	34	2	II			PA.F.EXT		20		36		24	II		OM.D.EXT			20		41	10	II		OM.D.INT		23	0			55	II	OM.F.INT				23	5	39		II		OM.F.EXT	9		13	13		51	I		OC.D.EXT	13		17	36	I	OC.D.INT	16	42		44	I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN	13	17	36	I		OC.D.INT	16		42	44		I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47	I		PA.D.EXT	10	31		29	I		PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT		12	29		4	II	OC.D.EXT			12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT		12	42	29		I	PA.F.EXT		13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32		I	OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II		EC.D.INT	16	56	20	III		PA.D.EXT	17	8	3		III	PA.D.INT		17		24	47	II	EC.F.INT	17		29	29	II	EC.F.EXT	17		31		9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III			PA.F.INT	19	41	33	III			PA.F.EXT		22	9			51	III	OM.D.EXT				22	23	31		III		OM.D.INT	11		0	25			36	III	OM.F.INT	0			39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I		OC.D.EXT		7	46		29	I	OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT		7	42		44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT
	12	27	5	II	EC.D.PEN		12	28	45	II		EC.D.EXT		12	28	48		II		OC.F.EXT	12		33			26		II		EC.D.INT		12		57	25			III		PA.D.EXT		13	9				12	III	PA.D.INT	14	50	24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20								6										I							OM.D.INT								4		40				40					II					PA.D.EXT		3	5		28	I	PA.D.INT		4		16	21	I			OM.D.EXT	4	20	6		I	OM.D.INT	4	40		40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT				9	46	40	II		OM.F.EXT		5		0			16		12	I			OC.D.EXT	0		19			56		I																			OC.D.INT			3					45				9				I					EC.F.INT			3		48			56		I			EC.F.EXT	3	49			40	I	EC.F.PEN	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23		45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55			28	I	OM.F.INT	0		59	12	I								OM.F.EXT		1		41			21				II			OC.F.INT		1		44			23	II		EC.D.PEN			1	45	47	II			OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT	1	46		3	II	EC.D.EXT	1			50	44	II		EC.D.INT	7		15		59	4	I		PA.D.EXT		16	2			46	I						PA.D.INT					17	13	42					I	OM.D.EXT		17			17		27	I		OM.D.INT	17				59		46		II			PA.D.EXT			16		2					46				I						PA.D.INT	17	13					42		I	OM.D.EXT			17			17			27	I	OM.D.INT					17	59			46	II					PA.D.EXT			8	18				4	18	II		PA.D.INT						18	10	3	I		PA.F.INT			18	13	45					I	PA.F.EXT	19		24			9		I					OM.F.INT	19	27					53	I				OM.F.EXT		18	10			3				I		PA.F.INT	18		13			45	I	PA.F.EXT	19			24	9	I			OM.F.INT	19	27	53				I	OM.F.EXT				20		29	29			II	PA.F.INT		20			34	2	II				PA.F.EXT	20	36	24			II	OM.D.EXT			20		41	10		II	OM.D.INT				23	0	55	II			OM.F.INT		23		5		39	II		OM.F.EXT			9		13	13	51		I		OC.D.EXT	13			17	36	I				OC.D.INT	16	42		44		I			EC.F.INT	16		46	30		I			EC.F.EXT	16	47	15		I		EC.F.PEN	13	17		36	I		OC.D.INT	16		42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I		EC.F.EXT	16		47	15		I	EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I		PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46		6	I		OM.D.INT	12	29	4	II		OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT		12	38		47	I	PA.F.INT			12	42	29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT		13	56	32		I	OM.F.EXT		10	14	58	52		II	OC.F.INT	15	1		45	II		EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT	15	3	25		II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II		EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19		29	45	III	PA.F.INT	19		41		33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III			OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT		11		0	25	36		III	OM.F.INT	0	39			5	III	OM.F.EXT	7	42		44		I	OC.D.EXT	7			46	29	I				OC.D.INT	11	11		29		I	EC.F.INT	0		39			5		III	OM.F.EXT	7			42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT		11	11		29	I	EC.F.INT		12	11	15	16		I	EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11		4	56	33		I	PA.D.EXT	5	0		15	I	PA.D.INT	4	56		33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN
	12	28	45	II	EC.D.EXT		12	28	48	II		OC.F.EXT		12	33	26		II		EC.D.INT	12		57			25		III		PA.D.EXT		13		9	12			III		PA.D.INT		14	50				24	II	EC.F.INT	14	55	4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20					6								I										OM.D.INT							4										40				40	II				PA.D.EXT			3		5		28	I	PA.D.INT	4	16	21		I	OM.D.EXT	4	20	6		I	OM.D.INT	4	40	40		II	PA.D.EXT	4	45		12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT				5	0	16	12		I				OC.D.EXT			0		19	56	I		OC.D.INT			3		45	9		I			EC.F.INT					3					48						56								I				EC.F.EXT				3					49					40			I		EC.F.PEN			0		19			56	I	OC.D.INT	3		45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT		0	59	12		I	OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT			1					44	23			II			EC.D.PEN				1			45				47			II	OC.F.EXT		0				59	12	I			OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4		I	PA.D.EXT	16	2	46			I	PA.D.INT	17	13	42		I			OM.D.EXT			17	17	27					I						OM.D.INT	17					59	46			II		PA.D.EXT		16	2		46				I	PA.D.INT		17		13			42		I	OM.D.EXT		17		17		27	I			OM.D.INT	17				59		46	II	PA.D.EXT	8				18	4	18	II			PA.D.INT			18			10	3	I					PA.F.INT	18			13	45					I				PA.F.EXT				19	24	9		I							OM.F.INT	19	27		53				I	OM.F.EXT					18	10			3			I		PA.F.INT					18		13			45		I	PA.F.EXT			19	24		9	I	OM.F.INT		19			27	53		I	OM.F.EXT	20	29			29	II	PA.F.INT	20			34	2	II			PA.F.EXT	20	36	24				II	OM.D.EXT				20		41	10			II	OM.D.INT		23			0	55	II				OM.F.INT	23	5	39			II	OM.F.EXT			9		13	13		51	I				OC.D.EXT	13	17	36			I		OC.D.INT		16		42	44		I					EC.F.INT	16	46		30		I				EC.F.EXT	16	47				15		I		EC.F.PEN		13			17			36	I		OC.D.INT			16		42	44		I		EC.F.INT	16	46		30	I		EC.F.EXT	16		47	15		I	EC.F.PEN	10	27	47	I		PA.D.EXT	10		31	29		I	PA.D.INT	11	42	22		I	OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT	12	29	4	II		OC.D.EXT	12	33		30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT	12	42	29	I		PA.F.EXT		13	52		48	I	OM.F.INT			13	56	32	I		OM.F.EXT	10	14	58	52		II		OC.F.INT	15	1		45	II			EC.D.PEN	15	3		18	II		OC.F.EXT		15	3		25			II	EC.D.EXT	15		8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT		22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25		36	III	OM.F.INT	0	39	5	III				OM.F.EXT	7	42		44	I		OC.D.EXT			7	46	29		I		OC.D.INT		11	11		29		I	EC.F.INT	0		39		5		III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7			46	29	I	OC.D.INT	11			11	29	I		EC.F.INT	12	11	15	16		I		EC.F.EXT	11		16	1	I			EC.F.PEN	11	4		56	33		I	PA.D.EXT		5		0			15	I	PA.D.INT		4	56		33		I	PA.D.EXT	11		16		1	I	EC.F.PEN	4		56	33	I	PA.D.EXT
	12	28	48	II	OC.F.EXT		12	33	26	II		EC.D.INT		12	57	25		III		PA.D.EXT	13		9			12		III		PA.D.INT		14		50	24			II		EC.F.INT		14	55				4	II	EC.F.EXT	14	56	44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20					6					I								OM.D.INT										4																	40				40	II				PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I					OC.D.EXT	0	19		56				I					OC.D.INT	3	45		9					I	EC.F.INT		3			48		56							I	EC.F.EXT					3	49				40				I	EC.F.PEN			0									19					56			I		OC.D.INT			3		45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12	I			OM.F.EXT	1	41	21	II			OC.F.INT	1	44	23	II						EC.D.PEN	1	45			47	II		OC.F.EXT			0				59				12			I	OM.F.EXT		1				41	21	II			OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2		46	I		PA.D.INT	17			13	42		I	OM.D.EXT		17			17	27			I	OM.D.INT		17			59	46	II				PA.D.EXT		16				2	46	I		PA.D.INT		17		13	42	I	OM.D.EXT				17	17		27		I		OM.D.INT	17		59	46		II		PA.D.EXT	8	18	4			18	II			PA.D.INT	18		10	3	I					PA.F.INT	18	13	45			I						PA.F.EXT	19	24	9				I		OM.F.INT		19	27		53			I		OM.F.EXT		18			10		3	I		PA.F.INT							18		13		45				I	PA.F.EXT					19	24			9			I		OM.F.INT					19		27			53		I	OM.F.EXT			20	29		29	II	PA.F.INT		20			34	2		II	PA.F.EXT	20	36			24	II	OM.D.EXT	20			41	10	II			OM.D.INT	23	0	55	II			OM.F.INT	23		5		39		II	OM.F.EXT	9		13	13		51	I		OC.D.EXT	13	17		36		I	OC.D.INT	16	42			44	I					EC.F.INT	16		46	30				I		EC.F.EXT	16			47		15				I	EC.F.PEN		13					17		36		I		OC.D.INT				16		42				44		I		EC.F.INT		16			46			30	I		EC.F.EXT			16		47	15		I		EC.F.PEN	10	27		47	I		PA.D.EXT	10		31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11		46	6		I	OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT	12	42		29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT		10	14		58	52	II			OC.F.INT	15	1	45		II		EC.D.PEN	15	3		18		II		OC.F.EXT		15	3			25		II		EC.D.EXT	15		8			7		II			EC.D.INT	15			1		45	II		EC.D.PEN	15		3		18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT			7		46	29	I	OC.D.INT		11		11		29	I		EC.F.INT		0			39		5		III	OM.F.EXT	7		42		44		I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16		1	I	EC.F.PEN	11	4		56		33	I	PA.D.EXT	5			0		15		I	PA.D.INT		4	56				33			I	PA.D.EXT	11			16		1		I	EC.F.PEN	4		56		33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT
	12	33	26	II	EC.D.INT		12	57	25	III		PA.D.EXT		13	9	12		III		PA.D.INT	14		50			24		II		EC.F.INT		14		55	4			II		EC.F.EXT		14	56				44	II	EC.F.PEN	15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20					6					I					OM.D.INT								4																											40				40	II				PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT		5	0	16	12					I		OC.D.EXT		0				19					56		I		OC.D.INT					3	45					9		I							EC.F.INT	3						48				56				I	EC.F.EXT			3									49					40			I		EC.F.PEN			0		19			56	I	OC.D.INT	3		45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT		23	45	2	I		PA.F.EXT		6	0	55			28		I	OM.F.INT	0			59		12	I	OM.F.EXT	1					41		21		II	OC.F.INT	1		44		23	II				EC.D.PEN	1			45		47	II	OC.F.EXT		0				59	12	I			OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT		1	50	44	II		EC.D.INT		7		15	59		4				I	PA.D.EXT		16	2					46	I			PA.D.INT	17					13	42	I	OM.D.EXT			17		17				27	I	OM.D.INT		17		59		46	II	PA.D.EXT	16			2	46	I		PA.D.INT		17		13	42		I	OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT			17	59	46		II			PA.D.EXT	8	18				4	18		II	PA.D.INT			18						10		3	I				PA.F.INT		18			13		45			I		PA.F.EXT		19			24		9	I		OM.F.INT							19		27		53				I	OM.F.EXT					18	10			3			I		PA.F.INT					18		13			45		I	PA.F.EXT			19	24		9	I	OM.F.INT		19			27	53		I	OM.F.EXT	20	29			29	II	PA.F.INT	20			34	2	II			PA.F.EXT	20	36	24	II			OM.D.EXT	20		41		10		II	OM.D.INT			23	0		55	II		OM.F.INT		23		5		39	II		OM.F.EXT			9	13					13			51	I				OC.D.EXT		13				17		36				I	OC.D.INT		16					42		44		I		EC.F.INT				16		46				30		I		EC.F.EXT		16			47			15	I		EC.F.PEN			13		17	36		I		OC.D.INT	16	42		44	I		EC.F.INT	16		46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT	12	29		4	II		OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT			12		42	29	I			PA.F.EXT		13	52		48		I		OM.F.INT		13		56		32			I			OM.F.EXT		10		14			58			52		II			OC.F.INT	15			1		45	II		EC.D.PEN	15		3		18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19	41	33	III			PA.F.EXT	22	9	51		III			OM.D.EXT	22	23	31			III	OM.D.INT		11	0		25	36	III			OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44		I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT		0	39		5	III	OM.F.EXT		7		42	44	I		OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT		11		11		29	I	EC.F.INT	12			11	15			16		I	EC.F.EXT	11	16			1		I		EC.F.PEN	11	4		56		33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT
	12	57	25	III	PA.D.EXT		13	9	12	III		PA.D.INT		14	50	24		II		EC.F.INT	14		55			4		II		EC.F.EXT		14		56	44			II		EC.F.PEN		15	30				4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48		I		EC.F.PEN	5		51		8	I		OC.D.INT	9	16	17		I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20					6					I					OM.D.INT					4																																			40				40	II				PA.D.EXT			3	5	28		I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT			5	0	16					12		I						OC.D.EXT					0		19		56						I					OC.D.INT		3							45							9				I				EC.F.INT	3												48					56			I		EC.F.EXT			3		49			40	I	EC.F.PEN	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT		23	41	20	I		PA.F.INT			23	45			2		I	PA.F.EXT				6		0	55	28			I			OM.F.INT		0		59	12		I	OM.F.EXT		1	41			21	II				OC.F.INT	1	44	23	II		EC.D.PEN		1		45	47	II			OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT		1	46	3	II		EC.D.EXT				1	50		44				II	EC.D.INT			7					15	59			4						I	PA.D.EXT	16	2					46		I		PA.D.INT	17	13				42		I	OM.D.EXT	17	17			27	I	OM.D.INT		17		59	46	II	PA.D.EXT		16	2	46	I		PA.D.INT		17	13	42		I	OM.D.EXT	17		17			27		I		OM.D.INT		17	59		46	II					PA.D.EXT				8		18	4				18					II		PA.D.INT			18		10					3		I	PA.F.INT		18									13		45				I	PA.F.EXT					19	24			9			I		OM.F.INT					19		27			53		I	OM.F.EXT			18	10		3	I	PA.F.INT		18			13	45		I	PA.F.EXT	19	24			9	I	OM.F.INT	19			27	53	I			OM.F.EXT	20	29	29	II			PA.F.INT	20		34		2		II	PA.F.EXT			20	36		24	II		OM.D.EXT		20		41		10	II		OM.D.INT				23					0			55	II				OM.F.INT						23		5				39	II							OM.F.EXT		9		13		13						51				I		OC.D.EXT		13					17			36	I		OC.D.INT			16		42	44		I		EC.F.INT	16	46		30	I		EC.F.EXT	16		47	15		I	EC.F.PEN	13	17	36	I		OC.D.INT	16		42	44		I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47	I		PA.D.EXT	10	31		29	I		PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT			12		29	4	II			OC.D.EXT		12	33		30		II		OC.D.INT		12		38		47			I			PA.F.INT				12			42			29		I			PA.F.EXT				13		52	48		I			OM.F.INT		13	56	32			I	OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT			17	24	47	II			EC.F.INT	17	29	29		II			EC.F.EXT	17	31	9			II	EC.F.PEN			19		29	45	III	PA.F.INT		19			41	33	III	PA.F.EXT	22		9	51		III	OM.D.EXT		22	23	31	III	OM.D.INT		11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT		7		42	44	I		OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT		11		11		29	I	EC.F.INT				0	39		5	III		OM.F.EXT	7		42	44		I		OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15
	13	9	12	III	PA.D.INT		14	50	24	II		EC.F.INT		14	55	4		II		EC.F.EXT	14		56		44	II		EC.F.PEN		15	30	4		III	PA.F.INT	15		41		56	III	PA.F.EXT	18			10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16	17		I		EC.F.INT	9		20		4			I		EC.F.EXT		9	20		48			I	EC.F.PEN	5			51	8		I		OC.D.INT	9		16		17	I		EC.F.INT	9	20	4		I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I	PA.D.EXT	3	5	28	I		PA.D.INT	4	16	21		I		OM.D.EXT	4		20		6			I		OM.D.INT			4		40					40					II					PA.D.EXT					3														5								28						I					PA.D.INT						4	16				21	I				OM.D.EXT			4	20	6		I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	4	45	12	II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I				OC.D.INT	3	45				9		I	EC.F.INT					3	48						56	I	EC.F.EXT						3	49				40									I							EC.F.PEN				0				19													56					I			OC.D.INT		3					45			9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55	28		I			OM.F.INT	0			59		12	I						OM.F.EXT	1	41			21	II		OC.F.INT				1	44		23	II	EC.D.PEN		1			45	47			II	OC.F.EXT		0	59	12		I	OM.F.EXT			1	41	21		II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN		1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT		7	15	59	4		I			PA.D.EXT	16	2		46		I	PA.D.INT	17	13				42			I	OM.D.EXT	17	17		27				I		OM.D.INT	17		59		46			II		PA.D.EXT		16		2	46			I		PA.D.INT	17		13	42		I	OM.D.EXT	17				17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II		PA.D.EXT		8	18	4		18	II	PA.D.INT		18			10		3		I		PA.F.INT	18		13	45	I				PA.F.EXT		19				24	9	I			OM.F.INT			19		27		53		I			OM.F.EXT					18		10	3											I		PA.F.INT				18	13						45			I			PA.F.EXT		19							24			9		I	OM.F.INT			19	27		53	I	OM.F.EXT		20			29	29		II	PA.F.INT	20	34			2	II	PA.F.EXT	20			36	24	II	OM.D.EXT		20	41	10	II	OM.D.INT	23		0	55		II	OM.F.INT	23		5	39		II	OM.F.EXT	9		13	13	51	I		OC.D.EXT		13		17	36		I				OC.D.INT					16			42	44				I						EC.F.INT		16				46	30							I				EC.F.EXT		16						47				15		I							EC.F.PEN			13	17		36					I	OC.D.INT		16		42		44		I	EC.F.INT		16			46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I		OM.D.INT	12	29		4	II		OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT			12		42	29	I			PA.F.EXT		13	52		48		I		OM.F.INT		13		56		32			I			OM.F.EXT				10			14			58		52			II				OC.F.INT		15	1		45			II		EC.D.PEN	15	3			18	II		OC.F.EXT		15	3	25	II		EC.D.EXT	15	8	7		II	EC.D.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT		17	29	29	II	EC.F.EXT			17	31	9	II			EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT			19	41	33	III	PA.F.EXT		22	9			51	III	OM.D.EXT	22	23	31		III	OM.D.INT		11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I			OC.D.EXT	7	46	29		I		OC.D.INT	11	11	29				I	EC.F.INT	0		39		5		III	OM.F.EXT	7			42	44		I	OC.D.EXT	7		46		29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12		11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4		56	33		I	PA.D.EXT
	14	50	24	II	EC.F.INT		14	55	4	II		EC.F.EXT		14	56	44		II	EC.F.PEN	15	30		4		III	PA.F.INT	15	41		56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III		OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT		20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16	17	I		EC.F.INT	9	20		4		I	EC.F.EXT		9		20			48		I		EC.F.PEN	5		51			8	I	OC.D.INT			9	16	17	I		EC.F.INT	9		20		4	I		EC.F.EXT	9	20	48		I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I	PA.D.EXT	3	5	28	I		PA.D.INT	4	16	21	I		OM.D.EXT	4	20		6		I	OM.D.INT		4		40			40		II			PA.D.EXT		3					5					28					I					PA.D.INT					4									16					21				I				OM.D.EXT			4			20			6		I				OM.D.INT		4	40				40	II				PA.D.EXT			4	45	12		II	PA.D.INT	5	12	42	I	PA.F.INT	5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I		OC.D.INT	3	45	9	I		EC.F.INT	3	48				56		I	EC.F.EXT			3		49	40		I				EC.F.PEN			0			19	56	I				OC.D.INT			3				45			9						I							EC.F.INT				3				48													56					I			EC.F.EXT		3					49			40	I	EC.F.PEN	21		30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I			OM.F.EXT	1	41		21			II				OC.F.INT		1	44						23		II			EC.D.PEN	1	45	47					II		OC.F.EXT	0	59				12	I	OM.F.EXT			1	41		21	II	OC.F.INT	1	44	23			II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I			PA.D.INT	17	13	42	I			OM.D.EXT		17	17	27		I	OM.D.INT		17	59			46		II	PA.D.EXT	16		2	46	I		PA.D.INT		17		13			42	I	OM.D.EXT		17	17		27	I	OM.D.INT		17	59			46	II	PA.D.EXT	8		18	4		18	II	PA.D.INT				18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45		I			PA.F.EXT	19		24	9	I					OM.F.INT		19		27		53			I	OM.F.EXT	18				10						3	I	PA.F.INT			18					13	45	I		PA.F.EXT			19			24		9		I	OM.F.INT	19						27				53		I	OM.F.EXT			20	29						29			II			PA.F.INT		20							34			2		II	PA.F.EXT			20	36		24	II	OM.D.EXT		20			41	10		II	OM.D.INT	23	0			55	II	OM.F.INT	23			5	39	II	OM.F.EXT		9	13	13	51	I	OC.D.EXT		13	17		36	I	OC.D.INT		16	42		44	I			EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT			16	47		15	I			EC.F.PEN		13					17	36	I			OC.D.INT	16						42						44	I							EC.F.INT				16								46				30		I							EC.F.EXT			16	47		15					I	EC.F.PEN		10		27		47		I	PA.D.EXT		10			31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11		46	6		I	OM.D.INT	12	29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT	12	42		29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT			10		14	58	52			II		OC.F.INT	15		1		45		II		EC.D.PEN		15		3			18			II							OC.F.EXT			15		3			25				II			EC.D.EXT		15			8		7		II			EC.D.INT	15		1			45	II	EC.D.PEN		15		3	18		II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT	19		41	33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23		31	III	OM.D.INT	11	0	25		36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I			OC.D.EXT	7	46	29		I		OC.D.INT	11	11		29		I	EC.F.INT	0			39		5	III		OM.F.EXT		7		42	44			I	OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT	11	11	29			I	EC.F.INT	12	11	15	16		I		EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4		56		33	I	PA.D.EXT	5	0	15			I	PA.D.INT	4	56		33		I	PA.D.EXT		11	16
	14	55	4	II	EC.F.EXT		14	56	44	II		EC.F.PEN	15	30	4	III		PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT		18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16	17	I		EC.F.INT	9	20		4		I	EC.F.EXT	9		20		48		I		EC.F.PEN	5				51		8	I		OC.D.INT		9	16	17	I			EC.F.INT	9	20	4		I	EC.F.EXT	9	20		48	I		EC.F.PEN	4	3	1		45	I	PA.D.EXT	3	5	28	I		PA.D.INT	4	16	21	I		OM.D.EXT	4	20		6		I	OM.D.INT	4		40		40		II		PA.D.EXT	3				5			28		I			PA.D.INT		4					16					21					I					OM.D.EXT					4							20		6					I	OM.D.INT			4			40	40			II			PA.D.EXT	4		45		12			II	PA.D.INT		5	12				42	I				PA.F.INT			5	16	24		I	PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I		OC.D.INT	3	45	9	I		EC.F.INT	3	48		56		I	EC.F.EXT	3		49		40				I		EC.F.PEN	0	19				56	I		OC.D.INT		3		45			9			I	EC.F.INT	3		48		56			I				EC.F.EXT	3		49						40		I					EC.F.PEN				21				30													23					I			PA.D.EXT		21					34			5	I	PA.D.INT	22		45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21	II		OC.F.INT	1	44			23		II		EC.D.PEN			1		45		47			II			OC.F.EXT			0		59			12		I	OM.F.EXT			1		41		21	II	OC.F.INT				1	44	23		II	EC.D.PEN	1		45	47	II	OC.F.EXT	1	46		3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17	27		I		OM.D.INT	17	59	46		II			PA.D.EXT	16	2	46	I			PA.D.INT			17	13	42	I	OM.D.EXT		17	17	27		I	OM.D.INT	17	59	46			II	PA.D.EXT	8		18	4	18	II	PA.D.INT	18		10	3		I	PA.F.INT	18	13			45	I	PA.F.EXT	19	24	9			I		OM.F.INT	19	27		53		I	OM.F.EXT		18			10			3	I	PA.F.INT					18				13		45			I	PA.F.EXT	19				24						9	I	OM.F.INT			19					27	53	I		OM.F.EXT			20			29		29		II	PA.F.INT	20			34			2				II	PA.F.EXT	20	36			24	II		OM.D.EXT				20		41	10			II	OM.D.INT	23							0			55		II	OM.F.INT			23	5		39	II	OM.F.EXT		9			13	13		51	I	OC.D.EXT	13			17	36	I	OC.D.INT			16	42	44	I			EC.F.INT	16	46	30	I			EC.F.EXT		16	47	15			I		EC.F.PEN	13			17		36	I		OC.D.INT	16				42		44	I			EC.F.INT		16					46	30	I	EC.F.EXT		16	47				15		I			EC.F.PEN			10	27	47					I	PA.D.EXT				10								31				29		I							PA.D.INT			11	42		22					I	OM.D.EXT		11		46		6		I	OM.D.INT		12			29	4		II	OC.D.EXT	12	33	30	II		OC.D.INT	12		38	47		I	PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT	10	14		58	52		II	OC.F.INT	15	1	45		II	EC.D.PEN	15	3	18		II					OC.F.EXT	15	3			25		II			EC.D.EXT		15		8		7				II			EC.D.INT			15							1					45			II				EC.D.PEN			15					3		18		II			OC.F.EXT	15		3			25	II	EC.D.EXT		15		8	7		II	EC.D.INT	16	56		20	III	PA.D.EXT	17		8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	0			39		5	III		OM.F.EXT		7		42		44		I	OC.D.EXT	7			46		29	I	OC.D.INT	11		11		29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	11		4	56		33	I	PA.D.EXT		5	0	15		I	PA.D.INT	4	56		33		I		PA.D.EXT	11	16		1	I			EC.F.PEN	4		56		33		I	PA.D.EXT		5	0
	14	56	44	II	EC.F.PEN		15	30	4	III		PA.F.INT	15	41	56	III		PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT		18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16		17		I	EC.F.INT	9		20		4		I		EC.F.EXT	9			20		48		I		EC.F.PEN	5	51			8		I	OC.D.INT	9	16		17	I	EC.F.INT	9	20		4	I	EC.F.EXT	9		20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1		45		I	PA.D.EXT	3	5	28	I		PA.D.INT	4	16		21		I	OM.D.EXT	4		20		6		I		OM.D.INT	4			40		40		II		PA.D.EXT	3				5			28		I			PA.D.INT		4					16					21					I					OM.D.EXT					4							20	6	I					OM.D.INT	4		40	40			II	PA.D.EXT			4	45		12	II		PA.D.INT		5		12	42	I		PA.F.INT	5				16	24	I			PA.F.EXT			6	26	49		I	OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56	I		OC.D.INT	3	45		9		I	EC.F.INT	3		48		56		I		EC.F.EXT	3			49		40				I		EC.F.PEN	0	19				56	I		OC.D.INT		3		45	9		I			EC.F.INT	3	48		56		I			EC.F.EXT		3		49	40		I					EC.F.PEN	21		30					23	I			PA.D.EXT			21	34													5					I			PA.D.INT		22					45			1	I	OM.D.EXT	22		48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41		21		II	OC.F.INT	1		44		23			II		EC.D.PEN	1	45					47	II	OC.F.EXT			0		59	12			I		OM.F.EXT		1	41		21	II			OC.F.INT		1		44	23	II			EC.D.PEN	1	45	47		II	OC.F.EXT	1		46	3	II	EC.D.EXT	1	50		44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13		42		I	OM.D.EXT	17		17		27	I		OM.D.INT		17		59	46	II	PA.D.EXT			16	2	46	I	PA.D.INT			17	13		42	I	OM.D.EXT	17	17		27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8			18	4		18	II	PA.D.INT	18	10	3			I	PA.F.INT	18	13	45		I			PA.F.EXT	19	24		9	I	OM.F.INT		19		27		53	I	OM.F.EXT		18	10	3	I			PA.F.INT		18	13	45	I				PA.F.EXT	19				24		9			I	OM.F.INT	19				27						53	I	OM.F.EXT			20					29	29	II		PA.F.INT			20			34		2		II	PA.F.EXT	20			36			24				II	OM.D.EXT	20	41			10	II		OM.D.INT				23		0	55			II	OM.F.INT	23			5				39		II	OM.F.EXT		9	13		13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36				I	OC.D.INT	16	42	44	I				EC.F.INT	16	46	30				I	EC.F.EXT	16			47		15	I	EC.F.PEN			13			17	36			I		OC.D.INT	16			42		44	I		EC.F.INT	16				46		30	I			EC.F.EXT		16					47	15	I	EC.F.PEN		10	27				47		I			PA.D.EXT			10	31	29					I	PA.D.INT				11				42				22		I		OM.D.EXT		11	46					6	I			OM.D.INT	12	29	4					II	OC.D.EXT		12		33		30		II	OC.D.INT		12			38	47		I	PA.F.INT	12	42	29	I		PA.F.EXT	13		52	48		I	OM.F.INT	13	56	32		I	OM.F.EXT	10	14	58	52		II	OC.F.INT	15	1	45		II		EC.D.PEN		15	3		18	II		OC.F.EXT	15		3	25		II	EC.D.EXT		15					8		7			II		EC.D.INT			15				1		45				II			EC.D.PEN			15							3					18			II				OC.F.EXT			15					3		25		II			EC.D.EXT	15		8			7	II	EC.D.INT		16		56	20		III	PA.D.EXT	17	8		3	III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT		7	46		29	I	OC.D.INT	11		11		29	I		EC.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7	42	44		I		OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT	11		11		29	I	EC.F.INT	12		11		15	16	I			EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56			33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT		4	56		33		I	PA.D.EXT	11		16	1	I		EC.F.PEN	4	56		33	I		PA.D.EXT		5	0	15	I		PA.D.INT	4
15	30	4	III	PA.F.INT	15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I	OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16	17		I		EC.F.INT	9	20		4		I		EC.F.EXT		9	20			48		I		EC.F.PEN		5				51		8	I	OC.D.INT		9	16	17		I	EC.F.INT		9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN		4	3	1	45	I	PA.D.EXT	3	5	28		I	PA.D.INT	4	16		21	I		OM.D.EXT	4	20		6		I		OM.D.INT		4	40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20					6					I					OM.D.INT					4							40	40	II	PA.D.EXT				4	45		12	II		PA.D.INT	5	12			42	I		PA.F.INT	5		16	24	I		PA.F.EXT	6	26		49	I			OM.F.INT	6	30	33			I			OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I		OC.D.INT	3	45	9		I		EC.F.INT	3	48		56		I		EC.F.EXT		3	49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT					21	34		5			I		PA.D.INT	22			45		1	I	OM.D.EXT					22					48			46					I			OM.D.INT		23					11			39	II	OC.D.EXT	23		16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21		II		OC.F.INT	1	44		23		II		EC.D.PEN		1	45			47		II	OC.F.EXT		0		59		12	I				OM.F.EXT	1	41	21		II		OC.F.INT	1		44	23		II		EC.D.PEN	1		45	47	II		OC.F.EXT		1		46	3	II			EC.D.EXT	1	50	44		II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT	16		2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I		OM.D.EXT	17	17		27		I		OM.D.INT		17	59			46		II	PA.D.EXT		16				2	46	I	PA.D.INT			17	13	42	I	OM.D.EXT			17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46		II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT			18	10	3		I	PA.F.INT	18		13	45		I	PA.F.EXT	19		24	9		I		OM.F.INT	19		27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II			PA.F.INT			20			34	2	II		PA.F.EXT	20					36	24	II		OM.D.EXT			20			41		10		II	OM.D.INT	23			0			55				II	OM.F.INT	23	5			39	II		OM.F.EXT				9		13	13			51	I	OC.D.EXT			13				17		36	I			OC.D.INT		16	42	44		I		EC.F.INT	16				46	30		I	EC.F.EXT	16		47		15		I	EC.F.PEN	13			17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT			16	46	30		I		EC.F.EXT	16			47		15	I		EC.F.PEN	10				27		47	I			PA.D.EXT		10					31	29	I	PA.D.INT		11	42				22		I			OM.D.EXT			11	46	6					I	OM.D.INT				12				29				4		II		OC.D.EXT		12	33					30	II			OC.D.INT	12	38	47					I	PA.F.INT		12	42	29		I		PA.F.EXT	13	52	48			I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3		18	II		OC.F.EXT	15	3		25	II		EC.D.EXT	15		8		7			II		EC.D.INT	15		1			45	II		EC.D.PEN	15							3		18			II		OC.F.EXT			15				3		25				II			EC.D.EXT			15							8					7			II				EC.D.INT			16					56		20		III			PA.D.EXT	17		8			3	III	PA.D.INT		17		24	47		II	EC.F.INT	17	29		29	II	EC.F.EXT	17		31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44		I		OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT		11	11			29		I	EC.F.INT	0			39		5	III		OM.F.EXT	7	42	44		I		OC.D.EXT	7	46	29		I		OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT		11	16		1	I	EC.F.PEN	11		4		56	33	I	PA.D.EXT		5		0	15		I	PA.D.INT	4		56		33	I		PA.D.EXT	11			16		1		I	EC.F.PEN	4		56	33	I		PA.D.EXT	5	0		15	I		PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT		
15	41	56	III	PA.F.EXT	18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8	I		OC.D.INT	9	16		17		I	EC.F.INT		9		20		4		I		EC.F.EXT		9			20			48		I	EC.F.PEN	5		51			8	I		OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9		20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28	I		PA.D.INT	4		16	21		I		OM.D.EXT	4		20		6		I		OM.D.INT		4			40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20					6					I					OM.D.INT					4		40					40	II	PA.D.EXT	4		45		12	II		PA.D.INT	5		12	42	I		PA.F.INT	5	16		24	I		PA.F.EXT	6	26		49	I	OM.F.INT		6	30	33		I	OM.F.EXT	7	10			18		II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56	I		OC.D.INT	3	45		9		I	EC.F.INT		3		48		56		I		EC.F.EXT		3			49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT	21				34	5		I			PA.D.INT		22	45	1		I		OM.D.EXT	22	48			46		I				OM.D.INT	23			11		39			II			OC.D.EXT		23					16			5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41		21		II	OC.F.INT		1		44		23		II		EC.D.PEN		1			45			47		II	OC.F.EXT		0		59		12	I	OM.F.EXT			1	41	21	II		OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	1	46		3		II	EC.D.EXT	1	50	44			II	EC.D.INT	7	15	59	4	I			PA.D.EXT	16	2	46	I			PA.D.INT	17	13		42		I	OM.D.EXT		17		17		27		I		OM.D.INT		17			59			46		II	PA.D.EXT	16	2				46	I	PA.D.INT	17	13		42	I	OM.D.EXT	17	17	27		I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18		II	PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13	45			I	PA.F.EXT		19	24			9	I		OM.F.INT		19			27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT	20			34			2	II	PA.F.EXT	20	36	24					II	OM.D.EXT	20	41	10			II			OM.D.INT	23	0		55	II	OM.F.INT			23	5		39				II	OM.F.EXT	9	13			13	51		I						OC.D.EXT	13			17	36	I							OC.D.INT		16	42			44			I	EC.F.INT		16		46					30	I		EC.F.EXT	16			47		15		I	EC.F.PEN	13			17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I		PA.D.EXT		10	31	29		I		PA.D.INT		11			42	22	I	OM.D.EXT		11	46				6		I			OM.D.INT			12	29	4					II	OC.D.EXT				12				33				30		II		OC.D.INT		12	38					47	I			PA.F.INT	12	42	29					I	PA.F.EXT		13	52	48		I		OM.F.INT	13	56	32			I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT	15	3	25		II		EC.D.EXT	15	8	7		II		EC.D.INT	15		1			45	II	EC.D.PEN	15		3			18	II		OC.F.EXT	15							3		25			II		EC.D.EXT			15				8		7				II			EC.D.INT			16							56					20			III				PA.D.EXT			17					8		3		III			PA.D.INT	17		24			47	II	EC.F.INT		17		29	29		II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19		29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42		44		I	OC.D.EXT		7		46		29		I		OC.D.INT	11			11			29		I	EC.F.INT	0			39		5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1			I	EC.F.PEN	11	4	56			33		I	PA.D.EXT	5	0				15	I		PA.D.INT	4			56		33	I		PA.D.EXT	11			16		1		I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT					
18	10	17	III	OM.D.EXT	18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9	16		17		I		EC.F.INT		9	20				4		I		EC.F.EXT		9	20				48		I	EC.F.PEN		5	51	8	I	OC.D.INT			9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4	16		21			I	OM.D.EXT		4		20			6		I		OM.D.INT		4					40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20					6					I					OM.D.INT		4			40		40		II			PA.D.EXT	4	45	12		II		PA.D.INT	5	12	42	I		PA.F.INT	5	16		24	I	PA.F.EXT		6	26		49	I	OM.F.INT	6	30	33	I		OM.F.EXT	7	10		18	II	PA.F.INT	7			14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56		I		OC.D.INT	3	45		9		I		EC.F.INT		3	48				56		I		EC.F.EXT		3					49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT	21		34		5	I		PA.D.INT			22		45	1	I		OM.D.EXT	22	48	46	I			OM.D.INT		23		11		39	II			OC.D.EXT	23	16			5		II	OC.D.INT		23					41			20	I	PA.F.INT	23		45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12		I		OM.F.EXT	1	41		21		II		OC.F.INT		1	44				23		II		EC.D.PEN		1					45			47		II	OC.F.EXT		0		59		12	I	OM.F.EXT			1	41	21	II		OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1		45	47	II	OC.F.EXT		1	46	3	II	EC.D.EXT		1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59		4	I	PA.D.EXT	16		2	46		I	PA.D.INT	17		13	42		I		OM.D.EXT		17	17				27		I		OM.D.INT		17	59				46		II	PA.D.EXT		16	2	46	I	PA.D.INT			17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10		3	I		PA.F.INT	18		13		45			I	PA.F.EXT			19	24			9			I	OM.F.INT		19					27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT	20			34			2	II	PA.F.EXT	20	36	24					II	OM.D.EXT	20	41	10		II	OM.D.INT			23	0	55		II	OM.F.INT	23		5	39	II		OM.F.EXT				9	13		13	51		I	OC.D.EXT		13		17				36			I	OC.D.INT	16	42							44			I			EC.F.INT			16	46				30					I	EC.F.EXT		16				47		15		I	EC.F.PEN	13			17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I		PA.D.EXT		10	31	29		I	PA.D.INT	11		42			22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I				OM.D.INT	12	29			4		II	OC.D.EXT	12	33			30		II	OC.D.INT				12				38				47		I		PA.F.INT		12	42					29	I			PA.F.EXT	13	52	48					I	OM.F.INT		13	56	32		I		OM.F.EXT	10	14	58			52	II		OC.F.INT	15	1	45		II		EC.D.PEN	15	3	18			II	OC.F.EXT	15		3		25	II		EC.D.EXT		15		8	7		II		EC.D.INT	15		1	45		II	EC.D.PEN	15	3		18		II	OC.F.EXT	15		3	25	II					EC.D.EXT	15		8		7	II		EC.D.INT			16				56		20				III			PA.D.EXT			17							8					3			III				PA.D.INT			17					24		47		II			EC.F.INT	17		29			29	II	EC.F.EXT		17		31	9		II	EC.F.PEN	19	29		45	III	PA.F.INT	19		41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7	42		44		I		OC.D.EXT		7	46				29		I		OC.D.INT		11				11	29		I		EC.F.INT	0	39		5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11		16	1	I		EC.F.PEN	11			4	56		33	I			PA.D.EXT		5	0		15				I	PA.D.INT		4			56	33		I	PA.D.EXT		11	16	1		I		EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT										
18	23	51	III	OM.D.INT	20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17		I		EC.F.INT		9		20			4	I			EC.F.EXT		9	20	48			I		EC.F.PEN		5		51	8	I	OC.D.INT	9	16	17	I		EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21		I		OM.D.EXT			4	20				6			I		OM.D.INT		4							40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20					6					I		OM.D.INT			4		40		40	II		PA.D.EXT		4		45	12	II	PA.D.INT	5		12		42	I	PA.F.INT	5	16		24	I	PA.F.EXT		6	26	49	I	OM.F.INT	6		30	33	I	OM.F.EXT	7	10	18		II	PA.F.INT	7		14	51	II	PA.F.EXT		7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56		I		OC.D.INT	3		45		9		I		EC.F.INT		3		48			56				I		EC.F.EXT		3							49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT	21		34	5	I	PA.D.INT		22			45		1	I	OM.D.EXT		22	48	46	I	OM.D.INT		23	11		39		II		OC.D.EXT	23		16	5	II	OC.D.INT			23	41	20	I		PA.F.INT		23			45			2	I	PA.F.EXT	6		0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12		I		OM.F.EXT	1		41		21		II		OC.F.INT		1		44			23				II		EC.D.PEN		1							45			47		II	OC.F.EXT	0	59		12		I	OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT	1		44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3		II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4		I	PA.D.EXT	16		2	46	I			PA.D.INT	17		13	42			I	OM.D.EXT		17		17			27	I			OM.D.INT		17	59	46			II		PA.D.EXT		16		2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT		18	13		45			I		PA.F.EXT			19	24				9			I			OM.F.INT	19							27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT	20			34			2	II	PA.F.EXT	20	36	24					II	OM.D.EXT	20	41	10		II	OM.D.INT			23	0	55		II	OM.F.INT	23		5	39	II	OM.F.EXT	9					13		13	51		I	OC.D.EXT	13			17				36		I	OC.D.INT	16		42				44			I			EC.F.INT	16		46				30				I					EC.F.EXT	16						47		15		I	EC.F.PEN	13			17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I		PA.D.EXT		10	31	29		I	PA.D.INT	11		42			22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I				OM.D.INT	12	29	4		II		OC.D.EXT	12	33	30		II	OC.D.INT		12	38			47	I				PA.F.INT	12			42		29	I	PA.F.EXT		13	52					48	I			OM.F.INT	13	56	32					I	OM.F.EXT		10	14	58		52		II		OC.F.INT	15			1	45		II		EC.D.PEN	15		3		18		II	OC.F.EXT			15	3			25		II	EC.D.EXT		15				8	7		II		EC.D.INT	15		1	45		II	EC.D.PEN	15	3		18		II	OC.F.EXT	15		3	25	II		EC.D.EXT			15	8		7	II	EC.D.INT	16		56		20	III				PA.D.EXT	17	8				3	III		PA.D.INT			17							24					47			II				EC.F.INT			17					29		29		II			EC.F.EXT	17		31			9	II	EC.F.PEN		19		29	45		III	PA.F.INT	19	41		33	III	PA.F.EXT	22		9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44		I		OC.D.EXT		7		46			29	I			OC.D.INT		11	11	29				I		EC.F.INT	0		39	5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I			EC.F.PEN	11	4		56				33	I		PA.D.EXT	5		0	15			I		PA.D.INT	4			56	33	I				PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56		33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT															
20	26	58	III	OM.F.INT	20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9		20			4	I			EC.F.EXT	9		20	48			I	EC.F.PEN	5		51		8		I	OC.D.INT	9	16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT		4		20				6				I			OM.D.INT		4									40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20					6		I			OM.D.INT		4		40	40		II		PA.D.EXT	4	45	12		II		PA.D.INT	5	12	42	I		PA.F.INT		5	16	24	I	PA.F.EXT	6	26	49	I		OM.F.INT	6	30	33	I	OM.F.EXT		7	10	18	II	PA.F.INT	7	14		51	II	PA.F.EXT		7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56		I		OC.D.INT	3		45		9			I		EC.F.INT		3		48				56			I				EC.F.EXT		3									49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT	21		34	5	I	PA.D.INT		22	45		1		I	OM.D.EXT	22		48	46	I	OM.D.INT	23		11	39		II	OC.D.EXT	23		16	5		II	OC.D.INT	23	41		20	I	PA.F.INT	23	45		2	I	PA.F.EXT			6		0	55	28	I			OM.F.INT	0	59	12		I		OM.F.EXT	1		41		21			II		OC.F.INT		1		44				23			II				EC.D.PEN		1					45				47		II	OC.F.EXT		0	59	12	I	OM.F.EXT	1		41	21	II		OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2		46	I			PA.D.INT	17	13			42			I	OM.D.EXT			17	17			27	I			OM.D.INT	17		59	46			II	PA.D.EXT	16		2		46		I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT			19		24				9				I			OM.F.INT			19								27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT	20			34			2	II	PA.F.EXT	20	36	24					II	OM.D.EXT	20	41	10		II	OM.D.INT			23	0	55		II	OM.F.INT	23		5	39	II	OM.F.EXT						9		13	13		51	I			OC.D.EXT	13				17		36	I			OC.D.INT	16			42			44	I		EC.F.INT			16				46	30			I				EC.F.EXT	16							47		15		I	EC.F.PEN	13			17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I		PA.D.EXT		10	31	29		I	PA.D.INT	11		42			22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I				OM.D.INT	12	29	4		II		OC.D.EXT	12	33	30		II	OC.D.INT		12	38			47	I	PA.F.INT			12	42			29	I	PA.F.EXT	13	52		48	I		OM.F.INT			13	56		32	I	OM.F.EXT	10	14		58			52	II			OC.F.INT	15		1		45		II				EC.D.PEN	15		3		18			II		OC.F.EXT		15	3				25			II		EC.D.EXT	15						8	7		II		EC.D.INT	15		1	45		II	EC.D.PEN	15	3		18		II	OC.F.EXT	15		3	25	II		EC.D.EXT			15	8		7	II	EC.D.INT	16		56		20	III				PA.D.EXT	17	8	3			III	PA.D.INT		17	24		47			II				EC.F.INT	17				29	29		II				EC.F.EXT			17					31		9		II			EC.F.PEN	19		29			45	III	PA.F.INT		19		41	33		III	PA.F.EXT	22	9		51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44			I		OC.D.EXT		7		46			29	I			OC.D.INT	11		11	29			I	EC.F.INT	0			39		5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11		4			56		33		I		PA.D.EXT		5	0		15			I	PA.D.INT	4		56		33			I	PA.D.EXT	11	16				1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																				
20	40	22	III	OM.F.EXT	3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT			9	20	48		I			EC.F.PEN	5	51		8	I	OC.D.INT		9		16	17	I	EC.F.INT	9	20	4	I	EC.F.EXT	9	20	48	I	EC.F.PEN	4	3	1	45	I		PA.D.EXT	3	5	28		I		PA.D.INT	4		16		21			I		OM.D.EXT			4		20				6				I				OM.D.INT			4											40			40		II		PA.D.EXT		3				5		28		I		PA.D.INT	4				16			21		I			OM.D.EXT		4					20		6			I		OM.D.INT		4	40		40		II	PA.D.EXT	4	45		12	II	PA.D.INT	5		12		42	I	PA.F.INT	5	16	24	I		PA.F.EXT	6	26	49	I	OM.F.INT	6	30	33		I	OM.F.EXT	7	10	18	II		PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7		17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56		I		OC.D.INT	3		45		9			I		EC.F.INT			3		48				56				I			EC.F.EXT				3											49			40		I		EC.F.PEN		0				19		56				I		OC.D.INT	3	45				9	I		EC.F.INT		3		48	56		I			EC.F.EXT	3	49		40		I			EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT	21		34	5	I	PA.D.INT		22	45	1	I		OM.D.EXT	22	48		46	I	OM.D.INT	23	11		39	II		OC.D.EXT	23	16		5	II	OC.D.INT	23	41	20	I		PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55				28	I	OM.F.INT	0	59		12	I		OM.F.EXT	1		41		21			II		OC.F.INT			1		44				23				II			EC.D.PEN	1			45			47				II		OC.F.EXT		0		59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT		17	13			42		I		OM.D.EXT	17			17	27		I		OM.D.INT			17	59	46		II			PA.D.EXT	16	2		46	I	PA.D.INT		17		13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT			19		24					9				I				OM.F.INT			19											27		53	I	OM.F.EXT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13	45	I			PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT			19	27				53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT	20			34			2	II	PA.F.EXT	20	36	24					II	OM.D.EXT	20	41	10		II	OM.D.INT			23	0	55		II	OM.F.INT	23		5	39	II	OM.F.EXT								9	13		13	51			I					OC.D.EXT		13	17			36		I		OC.D.INT			16	42		44				I			EC.F.INT	16			46			30	I								EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	13		17	36		I		OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15	I		EC.F.PEN	10		27	47		I		PA.D.EXT		10	31	29		I	PA.D.INT	11		42			22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I				OM.D.INT	12	29	4		II		OC.D.EXT	12	33	30		II	OC.D.INT		12	38			47	I	PA.F.INT			12	42			29	I	PA.F.EXT	13	52		48	I		OM.F.INT		13	56	32		I	OM.F.EXT	10		14	58	52			II	OC.F.INT	15		1			45	II	EC.D.PEN		15			3	18			II		OC.F.EXT			15		3			25				II			EC.D.EXT		15							8	7		II		EC.D.INT	15		1	45		II	EC.D.PEN	15	3		18		II	OC.F.EXT	15		3	25	II		EC.D.EXT			15	8		7	II	EC.D.INT	16		56		20	III				PA.D.EXT	17	8	3			III	PA.D.INT		17	24		47			II				EC.F.INT	17			29	29	II		EC.F.EXT			17	31			9	II				EC.F.PEN	19	29		45		III	PA.F.INT	19		41			33	III	PA.F.EXT		22		9	51		III	OM.D.EXT	22	23		31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44			I		OC.D.EXT		7	46		29			I	OC.D.INT			11	11	29		I			EC.F.INT	0	39		5	III	OM.F.EXT			7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11		4		56			33		I	PA.D.EXT		5		0		15	I		PA.D.INT		4		56	33	I			PA.D.EXT		11		16	1	I	EC.F.PEN	4			56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																									
3	5	47	24	I		OC.D.EXT	5	51	8		I		OC.D.INT	9		16		17			I		EC.F.INT		9	20		4			I	EC.F.EXT	9			20	48	I			EC.F.PEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	5	51	8	I		OC.D.INT		9	16		17		I			EC.F.INT		9		20	4		I			EC.F.EXT	9	20			48	I		EC.F.PEN		4	3	1			45	I	PA.D.EXT	3		5	28	I	PA.D.INT		4	16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT	4	40	40	II	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT		4	16	21	I		OM.D.EXT		4	20		6		I			OM.D.INT		4			40		40					II				PA.D.EXT				4				45														12			II		PA.D.INT		5		12				42		I		PA.F.INT		5	16				24			I		PA.F.EXT		6	26		49		I		OM.F.INT	6		30		33	I	OM.F.EXT	7		10	18	II	PA.F.INT		7	14	51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7		22	0	II	OM.D.INT	9	41	56		II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0		16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT		3	48	56	I		EC.F.EXT		3	49		40		I			EC.F.PEN		21			30		23					I				PA.D.EXT				21			34															5			I		PA.D.INT		22		45				1		I				OM.D.EXT		22	48	46	I			OM.D.INT	23		11	39	II		OC.D.EXT	23	16	5			II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT			23		45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55	28	I	OM.F.INT	0		59	12	I	OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II		EC.D.PEN	1		45	47	II	OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II		EC.D.PEN	1		45		47	II	OC.F.EXT		1		46	3		II			EC.D.EXT		1			50		44		II			EC.D.INT			7	15			59	4	I		PA.D.EXT			16	2	46		I		PA.D.INT		17		13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT		8	18	4	18		II		PA.D.INT	18		10		3	I		PA.F.INT		18	13		45	I	PA.F.EXT			19	24	9	I	OM.F.INT		19	27			53	I	OM.F.EXT	18		10	3	I	PA.F.INT		18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II		PA.F.EXT		20	36		24		II			OM.D.EXT		20			41		10					II					OM.D.INT				23				0														55		II	OM.F.INT	23	5			39		II	OM.F.EXT	9		13	13	51	I			OC.D.EXT		13	17	36	I	OC.D.INT			16	42			44	I	EC.F.INT	16			46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15		I			EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16				42	44	I	EC.F.INT	16		46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10		27	47	I	PA.D.EXT		10		31					29	I	PA.D.INT	11			42				22	I			OM.D.EXT			11		46		6		I		OM.D.INT		12				29			4				II			OC.D.EXT	12								33		30		II	OC.D.INT	12	38		47	I		PA.F.INT		12		42	29	I	PA.F.EXT		13	52		48	I	OM.F.INT		13		56	32		I	OM.F.EXT		10	14		58	52		II		OC.F.INT		15	1	45		II	EC.D.PEN	15	3	18			II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15			8	7	II	EC.D.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT		15	8	7		II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8		3		III	PA.D.INT	17	24	47	II			EC.F.INT	17	29		29	II	EC.F.EXT			17			31	9	II					EC.F.PEN	19			29		45					III			PA.F.INT				19			41									33	III		PA.F.EXT		22	9		51	III		OM.D.EXT	22	23	31		III		OM.D.INT	11	0		25	36	III		OM.F.INT			0	39		5	III	OM.F.EXT	7		42		44	I	OC.D.EXT			7	46	29	I		OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	0	39		5			III	OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT	11		11	29			I	EC.F.INT	12	11		15		16	I	EC.F.EXT		11			16	1	I		EC.F.PEN		11	4		56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15			I	PA.D.INT	4	56		33		I	PA.D.EXT		11		16		1	I		EC.F.PEN		4	56	33	I			PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4			56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																						
	9	16	17	I		EC.F.INT		9	20		4		I		EC.F.EXT	9		20		48	I	EC.F.PEN	4			3	1	45	I		PA.D.EXT	3		5			28	I	PA.D.INT		4	16	21			I	OM.D.EXT	4	20	6		I	OM.D.INT	4	40		40	II	PA.D.EXT	3		5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I	OM.D.EXT		4	20	6	I		OM.D.INT		4	40		40		II			PA.D.EXT		4			45		12					II				PA.D.INT				5				12														42			I		PA.F.INT		5		16				24		I		PA.F.EXT		6	26				49		I	OM.F.INT		6		30	33	I	OM.F.EXT		7		10	18	II	PA.F.INT		7	14	51	II		PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT		9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0		16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56		I	OC.D.INT	3	45	9	I		EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3	49		40	I	EC.F.PEN	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT		3	49	40	I		EC.F.PEN		21	30		23		I			PA.D.EXT		21			34		5					I				PA.D.INT				22			45															1			I		OM.D.EXT		22		48				46		I	OM.D.INT			23		11	39	II	OC.D.EXT		23	16	5		II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT		23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55			28	I	OM.F.INT	0	59	12			I	OM.F.EXT	1	41	21			II	OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT		0			59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II		OC.F.EXT	1		46		3	II	EC.D.EXT		1		50	44		II			EC.D.INT		7		15	59		4		I		PA.D.EXT	16				2	46		I	PA.D.INT	17		13		42		I	OM.D.EXT		17		17			27	I	OM.D.INT	17	59		46	II	PA.D.EXT	16		2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II			PA.D.INT	18	10		3		I		PA.F.INT	18		13	45		I	PA.F.EXT		19		24	9	I		OM.F.INT		19	27	53	I			OM.F.EXT	18		10	3	I	PA.F.INT		18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT		20	36	24	II		OM.D.EXT		20	41		10		II			OM.D.INT		23			0		55					II					OM.F.INT				23				5														39		II	OM.F.EXT	9	13			13		51	I			OC.D.EXT	13	17	36	I		OC.D.INT			16	42	44	I		EC.F.INT		16			46	30	I			EC.F.EXT	16	47	15	I			EC.F.PEN	13		17		36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT			16	46	30	I	EC.F.EXT	16		47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10		31	29	I	PA.D.INT		11		42					22	I	OM.D.EXT	11			46				6	I			OM.D.INT			12		29		4		II		OC.D.EXT		12				33			30				II			OC.D.INT	12								38		47		I	PA.F.INT	12	42		29	I		PA.F.EXT		13		52	48	I	OM.F.INT		13	56		32	I	OM.F.EXT		10	14	58	52		II	OC.F.INT			15	1	45	II		EC.D.PEN		15	3		18	II		OC.F.EXT	15		3	25		II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT			15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT		16	56	20		III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24		47		II	EC.F.INT	17	29	29	II			EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN			19			29	45	III					PA.F.INT	19			41		33					III			PA.F.EXT				22			9									51	III		OM.D.EXT		22	23		31	III		OM.D.INT	11	0	25		36		III		OM.F.INT		0	39	5		III	OM.F.EXT			7		42	44	I		OC.D.EXT	7		46	29	I		OC.D.INT		11	11	29		I		EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7		42		44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	12		11	15			16	I		EC.F.EXT		11		16	1	I					EC.F.PEN	11	4		56			33		I	PA.D.EXT	5	0			15	I			PA.D.INT	4		56		33		I	PA.D.EXT	11	16		1		I	EC.F.PEN	4	56		33	I	PA.D.EXT	5	0		15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																											
	9	20	4	I		EC.F.EXT		9	20	48	I		EC.F.PEN		4	3	1	45		I	PA.D.EXT	3		5		28	I	PA.D.INT	4		16			21	I		OM.D.EXT	4	20			6	I		OM.D.INT	4	40		40	II		PA.D.EXT	3		5		28	I	PA.D.INT	4		16	21	I	OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT		4	40	40	II		PA.D.EXT		4	45		12		II			PA.D.INT		5			12		42					I				PA.F.INT				5				16														24			I		PA.F.EXT		6		26				49		I		OM.F.INT		6	30	33			I		OM.F.EXT	7	10	18		II	PA.F.INT	7	14	51	II		PA.F.EXT	7	17	14		II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12		I	OC.D.EXT	0	19	56		I	OC.D.INT	3	45	9	I		EC.F.INT	3		48	56		I	EC.F.EXT	3		49		40	I		EC.F.PEN	0		19		56	I	OC.D.INT	3		45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT		21	34		5		I			PA.D.INT		22			45		1					I				OM.D.EXT				22			48															46			I		OM.D.INT		23		11				39		II	OC.D.EXT	23		16		5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT	23	45	2		I	PA.F.EXT	6	0		55	28	I	OM.F.INT	0		59	12	I		OM.F.EXT	1	41		21	II			OC.F.INT	1		44	23		II	EC.D.PEN	1		45	47		II	OC.F.EXT		0		59	12	I		OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II		EC.D.EXT	1		50		44	II	EC.D.INT		7		15	59		4		I	PA.D.EXT				16	2	46	I		PA.D.INT		17		13			42	I		OM.D.EXT	17		17	27		I		OM.D.INT	17				59	46		II	PA.D.EXT	16		2		46	I	PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3			I		PA.F.INT	18	13		45		I		PA.F.EXT	19	24		9	I			OM.F.INT	19	27	53		I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT		18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT		20	41	10	II		OM.D.INT		23	0		55		II			OM.F.INT		23			5		39					II					OM.F.EXT				9				13														13		51	I		OC.D.EXT			13		17	36			I		OC.D.INT	16	42		44				I	EC.F.INT	16		46			30		I	EC.F.EXT	16			47		15	I	EC.F.PEN	13		17	36		I		OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46					6	I	OM.D.INT	12			29				4	II			OC.D.EXT			12		33		30		II		OC.D.INT		12				38			47				I			PA.F.INT	12								42		29		I	PA.F.EXT	13	52		48	I		OM.F.INT		13		56	32	I	OM.F.EXT		10	14		58	52	II			OC.F.INT	15	1		45	II				EC.D.PEN	15	3		18			II		OC.F.EXT	15	3	25			II	EC.D.EXT		15	8			7	II	EC.D.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15	3		18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20		III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17		29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II			EC.F.PEN	19	29		45	III	PA.F.INT			19			41	33	III					PA.F.EXT	22			9		51					III			OM.D.EXT				22			23									31	III		OM.D.INT		11	0		25	36		III		OM.F.INT	0		39		5		III			OM.F.EXT	7		42	44					I	OC.D.EXT	7		46			29	I	OC.D.INT		11			11	29		I		EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11			15	16		I	EC.F.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	11			4		56		33		I			PA.D.EXT		5	0		15			I	PA.D.INT			4			56	33	I		PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN		4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																															
	9	20	48	I	EC.F.PEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	3	1	45	I	PA.D.EXT	3	5	28	I	PA.D.INT	4	16	21	I		OM.D.EXT	4	20	6	I	OM.D.INT			4	40	40	II	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3	5	28	I	PA.D.INT		4	16	21	I		OM.D.EXT	4	20		6		I	OM.D.INT	4	40				40	II	PA.D.EXT	4		45	12		II	PA.D.INT	5		12		42	I		PA.F.INT	5		16		24		I	PA.F.EXT		6	26		49		I	OM.F.INT	6	30		33	I	OM.F.EXT	7	10	18	II	PA.F.INT	7		14	51	II	PA.F.EXT		7		17	14		II		OM.D.EXT			7		22			0		II					OM.D.INT				9				41				56										II				OM.F.INT		9	46		40	II	OM.F.EXT	5	0			16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I		PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT		22	45		1	I		OM.D.EXT	22	48		46			I	OM.D.INT		23	11			39		II	OC.D.EXT		23	16		5		II	OC.D.INT	23	41		20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I	OM.F.INT		0	59	12	I		OM.F.EXT		1	41		21		II			OC.F.INT		1			44		23					II				EC.D.PEN				1			45											47				II		OC.F.EXT	0		59	12	I	OM.F.EXT	1			41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT		7	15	59	4	I	PA.D.EXT			16	2	46	I	PA.D.INT		17		13	42	I		OM.D.EXT			17	17		27	I			OM.D.INT	17		59	46		II		PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13		45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19		27		53	I	OM.F.EXT	18	10	3			I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT			19	24	9	I	OM.F.INT	19		27		53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II		PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT		23	5	39	II		OM.F.EXT		9	13	13		51		I		OC.D.EXT	13	17		36		I		OC.D.INT	16	42	44			I		EC.F.INT	16	46	30			I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I		OM.D.EXT		11	46		6		I			OM.D.INT		12			29		4					II					OC.D.EXT								12										33				30		II	OC.D.INT		12		38			47	I		PA.F.INT	12		42		29	I	PA.F.EXT	13			52	48		I	OM.F.INT			13	56	32	I			OM.F.EXT	10		14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT					16	56	20	III			PA.D.EXT		17		8	3			III			PA.D.INT		17		24	47	II		EC.F.INT		17				29			29				II			EC.F.EXT	17								31		9		II	EC.F.PEN	19	29		45	III		PA.F.INT	19	41		33	III	PA.F.EXT	22	9		51		III	OM.D.EXT	22	23		31		III	OM.D.INT	11	0	25			36		III	OM.F.INT	0	39		5		III		OM.F.EXT	7			42	44	I		OC.D.EXT			7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I			PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11			16		1	I	EC.F.PEN	4				56	33	I			PA.D.EXT		5					0			15				I			PA.D.INT									4	56		33			I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	4	16	21	I	OM.D.EXT		4	20	6	I		OM.D.INT	4	40		40		II	PA.D.EXT	4	45				12	II	PA.D.INT	5		12	42		I	PA.F.INT	5		16		24	I		PA.F.EXT	6		26		49		I	OM.F.INT		6	30		33		I	OM.F.EXT	7	10		18	II	PA.F.INT	7	14	51	II	PA.F.EXT	7		17	14	II	OM.D.EXT		7		22	0		II		OM.D.INT			9		41			56		II					OM.F.INT				9				46			40	II						OM.F.EXT				5		0		16		12	I	OC.D.EXT	0	19	56		I		OC.D.INT	3	45	9	I		EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3	49		40	I	EC.F.PEN	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I		PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT		22	48		46	I		OM.D.INT	23	11		39			II	OC.D.EXT		23	16			5		II	OC.D.INT		23	41		20		I	PA.F.INT	23	45		2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12	I			OM.F.EXT	1	41		21			II		OC.F.INT		1			44					23		II					EC.D.PEN				1							45	47						II				OC.F.EXT		0		59		12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I			PA.D.EXT	16	2	46	I				PA.D.INT	17	13	42				I	OM.D.EXT	17		17				27		I	OM.D.INT			17			59	46		II		PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT		8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18	13		45	I	PA.F.EXT	19		24	9		I	OM.F.INT	19	27	53	I		OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13		45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I		OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT		23	5	39	II		OM.F.EXT			9	13		13		51		I		OC.D.EXT		13		17		36		I	OC.D.INT			16		42		44	I			EC.F.INT	16		46		30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT		11	42		22		I			OM.D.EXT		11			46		6					I					OM.D.INT		12						29	4							II		OC.D.EXT				12	33	30	II		OC.D.INT		12		38	47	I		PA.F.INT	12		42		29	I	PA.F.EXT	13			52	48		I	OM.F.INT			13	56	32	I			OM.F.EXT			10	14	58	52		II		OC.F.INT	15	1	45		II	EC.D.PEN	15	3		18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT					15	8	7	II			EC.D.INT		16		56	20			III			PA.D.EXT		17		8	3	III		PA.D.INT		17				24			47				II		EC.F.INT	17	29							29	II		EC.F.EXT		17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29		45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22		9	51	III	OM.D.EXT	22	23		31		III	OM.D.INT		11	0			25		36	III		OM.F.INT		0		39		5				III	OM.F.EXT	7		42				44	I	OC.D.EXT		7		46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16		I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11			4		56	33	I	PA.D.EXT	5			0		15	I	PA.D.INT	4				56	33	I			PA.D.EXT		11					16			1				I			EC.F.PEN									4	56		33			I	PA.D.EXT	5	0		15	I	PA.D.INT		4	56		33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																											
	4	20	6	I	OM.D.INT		4	40	40	II		PA.D.EXT	4	45		12		II	PA.D.INT	5	12				42	I	PA.F.INT	5		16	24		I	PA.F.EXT	6		26		49	I		OM.F.INT	6		30		33		I	OM.F.EXT		7	10		18		II	PA.F.INT	7	14		51	II	PA.F.EXT	7	17	14	II	OM.D.EXT	7		22	0	II	OM.D.INT		9		41	56		II		OM.F.INT			9		46			40		II					OM.F.EXT				5		0		16			12	I		OC.D.EXT				0		19				56		I	OC.D.INT	3	45	9		I	EC.F.INT		3	48	56		I	EC.F.EXT	3		49		40	I		EC.F.PEN	0		19		56	I	OC.D.INT	3		45	9	I	EC.F.INT	3	48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I		OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT		23	11		39	II		OC.D.EXT	23	16		5			II	OC.D.INT		23	41			20		I	PA.F.INT		23	45		2		I	PA.F.EXT	6	0		55	28	I		OM.F.INT	0	59	12		I		OM.F.EXT	1	41			21		II		OC.F.INT			1		44					23					II		EC.D.PEN					1							45				47	II		OC.F.EXT				0		59		12		I		OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46			I		PA.D.INT	17	13				42		I	OM.D.EXT				17	17		27	I				OM.D.INT	17	59	46					II	PA.D.EXT	16		2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II			PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13	45	I		PA.F.EXT		19	24	9			I	OM.F.INT	19	27	53		I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT		9	13	13	51		I				OC.D.EXT		13		17		36		I				OC.D.INT		16		42	44					I		EC.F.INT	16			46			30		I	EC.F.EXT	16		47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT		11	42		22		I			OM.D.EXT		11			46		6					I		OM.D.INT			12		29				4		II	OC.D.EXT				12			33		30			II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52		48	I	OM.F.INT	13			56	32		I	OM.F.EXT			10	14	58	52			II				OC.F.INT	15	1		45		II		EC.D.PEN	15		3	18		II		OC.F.EXT	15	3			25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT					15	8	7	II			EC.D.INT		16		56	20			III			PA.D.EXT		17		8	3	III		PA.D.INT		17		24		47			II			EC.F.INT	17		29	29	II			EC.F.EXT				17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT	11	0		25		36	III			OM.F.INT			0		39	5		III				OM.F.EXT		7				42	44			I				OC.D.EXT	7	46				29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT			12	11	15		16	I		EC.F.EXT	11		16	1				I		EC.F.PEN	11	4	56				33		I	PA.D.EXT	5					0	15	I			PA.D.INT		4					56			33				I			PA.D.EXT				11					16	1	I	EC.F.PEN		4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	40	40	II	PA.D.EXT		4	45	12	II		PA.D.INT	5	12		42		I	PA.F.INT	5	16				24	I	PA.F.EXT	6		26	49		I	OM.F.INT	6		30		33	I		OM.F.EXT	7		10		18		II	PA.F.INT		7	14		51		II	PA.F.EXT	7	17		14	II	OM.D.EXT	7	22	0	II	OM.D.INT	9		41	56	II	OM.F.INT		9		46	40		II		OM.F.EXT			5		0			16		12		I			OC.D.EXT			0			19		56	I		OC.D.INT	3		45		9				I				EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT		3	49			40	I		EC.F.PEN	0			19		56	I		OC.D.INT	3		45		9	I	EC.F.INT	3		48	56	I	EC.F.EXT	3	49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I		OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT		23	16		5	II		OC.D.INT	23	41		20			I	PA.F.INT		23	45			2		I	PA.F.EXT		6	0		55		28	I		OM.F.INT		0	59	12		I		OM.F.EXT	1		41		21		II			OC.F.INT		1		44					23					II					EC.D.PEN		1		45						47				II		OC.F.EXT		0	59		12		I		OM.F.EXT		1		41		21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17			13		42		I		OM.D.EXT		17		17	27			I		OM.D.INT		17	59		46		II		PA.D.EXT	16		2			46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3			I		PA.F.INT	18		13		45			I	PA.F.EXT	19		24			9	I			OM.F.INT	19		27	53		I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT			9	13	13		51				I				OC.D.EXT		13		17				36				I	OC.D.INT					16		42				44			I		EC.F.INT	16			46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN		10	27	47	I		PA.D.EXT		10	31		29		I			PA.D.INT		11			42		22	I				OM.D.EXT		11		46	6		I			OM.D.INT	12		29	4			II	OC.D.EXT			12		33		30	II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52		48	I	OM.F.INT	13			56	32		I	OM.F.EXT				10	14	58			52				II		OC.F.INT		15		1		45			II	EC.D.PEN		15		3		18			II	OC.F.EXT	15			3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3		18	II	OC.F.EXT					15	3	25	II			EC.D.EXT		15	8	7	II			EC.D.INT			16		56	20	III	PA.D.EXT	17		8		3		III		PA.D.INT	17		24			47	II	EC.F.INT	17	29	29			II			EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT		11		0		25	36			III					OM.F.INT	0		39				5						III	OM.F.EXT			7				42		44				I	OC.D.EXT	7			46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT				11	11		29	I		EC.F.INT			12	11				15		16		I	EC.F.EXT				11		16	1						I	EC.F.PEN	11			4				56			33			I	PA.D.EXT			5		0	15				I		PA.D.INT			4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																							
	4	45	12	II	PA.D.INT		5	12	42	I		PA.F.INT	5	16		24		I	PA.F.EXT	6	26				49	I	OM.F.INT	6		30	33		I	OM.F.EXT	7		10		18	II		PA.F.INT	7		14		51		II	PA.F.EXT		7	17		14		II	OM.D.EXT	7	22		0	II	OM.D.INT	9	41	56	II	OM.F.INT	9		46	40	II	OM.F.EXT		5		0	16		12		I					OC.D.EXT		0	19		56		I		OC.D.INT	3					45	9		I	EC.F.INT		3		48	56		I				EC.F.EXT			3	49		40	I		EC.F.PEN	0			19			56	I		OC.D.INT	3			45		9	I		EC.F.INT	3		48		56	I	EC.F.EXT	3		49	40	I	EC.F.PEN	21	30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II		OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT		23	41		20	I		PA.F.INT	23	45		2			I	PA.F.EXT		6	0			55		28	I			OM.F.INT		0		59	12		I			OM.F.EXT	1		41		21			II		OC.F.INT		1			44				23					II					EC.D.PEN				1	45				47		II				OC.F.EXT		0		59		12		I	OM.F.EXT	1	41		21		II		OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17		13		42		I		OM.D.EXT		17		17	27	I				OM.D.INT	17	59		46		II			PA.D.EXT	16	2		46		I	PA.D.INT	17	13			42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18			13		45			I		PA.F.EXT			19	24			9			I	OM.F.INT			19			27	53		I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT				9	13		13				51				I				OC.D.EXT				13				17	36							I				OC.D.INT			16		42				44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN		10	27		47		I			PA.D.EXT		10		31	29		I	PA.D.INT			11	42		22		I	OM.D.EXT	11	46			6	I		OM.D.INT	12	29		4	II			OC.D.EXT		12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52		48	I	OM.F.INT	13			56	32		I	OM.F.EXT					10	14			58				52		II				OC.F.INT		15			1	45				II		EC.D.PEN			15	3				18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN			15		3	18	II	OC.F.EXT			15		3	25	II	EC.D.EXT	15		8			7		II	EC.D.INT	16	56	20		III	PA.D.EXT	17		8		3	III		PA.D.INT		17	24	47	II	EC.F.INT	17	29			29		II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT				11		0	25			36					III			OM.F.INT				0						39	5							III		OM.F.EXT				7	42				44	I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT				7	46		29	I		OC.D.INT				11				11		29		I	EC.F.INT						12	11						15	16			I	EC.F.EXT				11		16	1			I	EC.F.PEN	11				4	56	33			I		PA.D.EXT		5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																		
	5	12	42	I	PA.F.INT		5	16	24	I		PA.F.EXT	6	26		49		I	OM.F.INT	6	30				33	I	OM.F.EXT	7		10	18		II	PA.F.INT	7		14		51	II		PA.F.EXT	7		17		14		II	OM.D.EXT		7	22		0		II	OM.D.INT	9	41		56	II	OM.F.INT	9	46	40	II	OM.F.EXT	5		0	16	12	I				OC.D.EXT	0		19		56		I			OC.D.INT			3	45	9		I		EC.F.INT		3				48	56		I	EC.F.EXT	3			49	40		I				EC.F.PEN	0			19		56	I		OC.D.INT	3			45			9	I		EC.F.INT	3			48		56	I		EC.F.EXT	3		49		40	I	EC.F.PEN	21		30	23	I	PA.D.EXT	21	34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II		OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT		23	45		2	I		PA.F.EXT	6	0		55			28	I			OM.F.INT			0		59	12			I				OM.F.EXT	1		41			21			II		OC.F.INT			1		44					23				II					EC.D.PEN				1	45					47	II			OC.F.EXT		0		59		12		I		OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1		44		23		II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17		13		42			I		OM.D.EXT		17	17	27				I	OM.D.INT	17	59			46		II	PA.D.EXT	16		2			46	I	PA.D.INT	17	13		42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45				I		PA.F.EXT			19		24				9			I			OM.F.INT	19						27	53		I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT					9		13				13				51				I								OC.D.EXT	13							17				36					I				OC.D.INT	16	42			44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15		I		EC.F.PEN	10		27		47	I	PA.D.EXT	10	31			29	I	PA.D.INT	11		42	22	I	OM.D.EXT			11	46	6	I	OM.D.INT	12		29	4			II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52		48	I	OM.F.INT	13			56	32		I	OM.F.EXT						10			14				58		52				II					OC.F.INT	15				1		45				II				EC.D.PEN	15	3			18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18		II	OC.F.EXT	15	3	25		II		EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	16		56	20	III		PA.D.EXT		17	8	3	III		PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17			29	29	II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT						11	0	25		36					III		OM.F.INT	0							39			5	III						OM.F.EXT	7		42			44		I				OC.D.EXT	7	46			29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46			29	I	OC.D.INT	11	11		29		I		EC.F.INT				12	11	15		16	I							EC.F.EXT			11			16	1			I	EC.F.PEN	11					4	56	33		I	PA.D.EXT				5	0	15	I			PA.D.INT		4	56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	16	24	I	PA.F.EXT		6	26	49	I		OM.F.INT	6	30		33		I	OM.F.EXT	7	10				18	II	PA.F.INT	7		14	51		II	PA.F.EXT	7		17		14	II		OM.D.EXT	7		22		0		II	OM.D.INT		9	41		56		II	OM.F.INT	9	46		40	II	OM.F.EXT	5	0	16	12	I			OC.D.EXT	0	19	56				I		OC.D.INT	3		45		9		I	EC.F.INT				3	48	56	I		EC.F.EXT						3	49	40	I	EC.F.PEN				0	19		56			I	OC.D.INT	3			45		9	I		EC.F.INT	3			48			56	I		EC.F.EXT	3			49		40	I		EC.F.PEN	21		30		23	I	PA.D.EXT	21		34	5	I	PA.D.INT	22	45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I		PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT		6	0		55	28		I		OM.F.INT		0			59	12			I					OM.F.EXT	1			41				21			II			OC.F.INT			1		44					23					II				EC.D.PEN				1	45					47	II				OC.F.EXT	0		59	12		I		OM.F.EXT		1		41	21	II		OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN		1		45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17		13		42			I		OM.D.EXT		17	17		27			I	OM.D.INT	17			59	46		II		PA.D.EXT	16		2	46	I		PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT				19		24					9				I			OM.F.INT			19							27	53		I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT							9				13				13				51								I								OC.D.EXT				13					17				36		I			OC.D.INT	16	42			44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I		EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT	11	42	22	I		OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT		12	29		4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52		48	I	OM.F.INT	13			56	32		I	OM.F.EXT									10				14		58				52					II					OC.F.INT		15				1				45		II			EC.D.PEN	15	3			18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7		II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II		EC.D.EXT	15	8	7	II		EC.D.INT	16	56	20	III		PA.D.EXT	17	8	3		III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT		17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT							11	0	25	36					III		OM.F.INT			0					39			5	III	OM.F.EXT					7			42		44	I		OC.D.EXT			7	46		29			I	OC.D.INT	11			11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12		11	15				16	I		EC.F.EXT	11	16		1				I		EC.F.PEN			11	4	56			33	I			PA.D.EXT			5	0	15		I	PA.D.INT		4			56	33	I			PA.D.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	4		56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	26	49	I	OM.F.INT		6	30	33	I		OM.F.EXT	7	10		18		II	PA.F.INT	7	14				51	II	PA.F.EXT	7		17	14		II	OM.D.EXT	7		22		0	II		OM.D.INT	9		41		56		II	OM.F.INT		9	46		40		II	OM.F.EXT	5	0		16	12	I		OC.D.EXT	0	19	56			I		OC.D.INT	3	45			9		I		EC.F.INT	3		48		56	I	EC.F.EXT				3	49	40		I			EC.F.PEN				0	19	56	I				OC.D.INT	3		45	9		I	EC.F.INT	3			48		56	I		EC.F.EXT	3			49			40	I		EC.F.PEN	21			30		23	I		PA.D.EXT	21		34		5	I	PA.D.INT	22		45	1	I	OM.D.EXT	22	48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I		PA.F.EXT	6	0	55	28	I			OM.F.INT		0	59		12		I					OM.F.EXT	1			41					21				II				OC.F.INT			1			44					23		II			EC.D.PEN				1	45			47	II		OC.F.EXT			0	59				12	I	OM.F.EXT	1		41	21		II	OC.F.INT		1		44	23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II		EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I		OM.D.EXT	17		17		27			I		OM.D.INT		17	59		46			II	PA.D.EXT	16			2	46			I	PA.D.INT	17		13		42	I		OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45		I		PA.F.EXT	19		24		9			I		OM.F.INT			19		27						53					I				OM.F.EXT			18										10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I											OC.D.EXT				13				17								36								I									OC.D.INT				16		42			44		I			EC.F.INT	16	46			30	I	EC.F.EXT	16		47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29		I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6		I	OM.D.INT	12	29	4	II		OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13		52	48	I		OM.F.INT	13		56		32	I	OM.F.EXT	10			14	58		52	II													OC.F.INT		15				1					45					II						EC.D.PEN				15		3			18		II			OC.F.EXT	15	3			25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II		EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56		20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24		47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29		45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III	OM.F.INT							0	39	5			III		OM.F.EXT		7							42	44			I	OC.D.EXT	7							46	29		I	OC.D.INT		11		11		29		I			EC.F.INT	0				39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11			16	1		I		EC.F.PEN	11	4	56		33		I		PA.D.EXT		5	0	15				I	PA.D.INT		4	56	33		I	PA.D.EXT				11	16	1	I	EC.F.PEN					4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0			15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6	30	33	I	OM.F.EXT		7	10	18	II		PA.F.INT	7	14		51		II	PA.F.EXT	7	17				14	II	OM.D.EXT	7		22	0		II	OM.D.INT	9		41		56	II		OM.F.INT	9		46		40		II	OM.F.EXT		5	0		16		12	I		OC.D.EXT		0	19	56		I		OC.D.INT	3		45	9		I		EC.F.INT		3	48		56		I		EC.F.EXT	3		49	40	I					EC.F.PEN	0	19	56			I				OC.D.INT	3	45	9				I	EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3			49		40	I		EC.F.PEN	21			30			23	I		PA.D.EXT	21			34		5	I		PA.D.INT	22		45		1	I	OM.D.EXT	22		48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28		I		OM.F.INT	0	59	12			I			OM.F.EXT		1		41					21				II					OC.F.INT				1				44						23		II			EC.D.PEN		1		45	47			II		OC.F.EXT	0		59	12	I	OM.F.EXT			1	41	21	II		OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN		1	45	47	II		OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT		17		59			46		II		PA.D.EXT	16		2			46	I	PA.D.INT			17	13	42	I		OM.D.EXT	17			17	27	I		OM.D.INT	17	59	46		II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT		19		27			53		I			OM.F.EXT		18					10						3					I				PA.F.INT			18										13	45		I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36											I								OC.D.INT								16								42									44						I			EC.F.INT		16			46		30			I	EC.F.EXT	16			47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29		4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48		I	OM.F.INT	13		56	32	I		OM.F.EXT	10		14		58	52	II				OC.F.INT	15		1	45													II						EC.D.PEN					15					3						18						II			OC.F.EXT		15			3		25			II	EC.D.EXT	15			8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III			OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT							7	42			44		I	OC.D.EXT								7	46			29	I			OC.D.INT					11	11		29	I			EC.F.INT	0		39		5		III	OM.F.EXT	7				42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56	33		I		PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4			56	33		I		PA.D.EXT	11	16		1	I		EC.F.PEN	4		56		33	I	PA.D.EXT	5	0			15		I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7	10	18	II	PA.F.INT		7	14	51	II		PA.F.EXT	7	17		14		II	OM.D.EXT	7	22				0	II	OM.D.INT	9		41	56		II	OM.F.INT	9		46		40	II		OM.F.EXT	5		0		16		12	I			OC.D.EXT		0		19	56		I			OC.D.INT	3		45		9			I	EC.F.INT		3		48			56		I		EC.F.EXT		3			49	40	I					EC.F.PEN	0	19	56			I				OC.D.INT	3	45	9				I	EC.F.INT	3	48	56		I	EC.F.EXT	3			49		40	I		EC.F.PEN	21			30			23	I		PA.D.EXT	21			34		5	I		PA.D.INT	22		45		1	I	OM.D.EXT	22		48	46	I	OM.D.INT	23	11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55		28		I		OM.F.INT	0			59			12				I					OM.F.EXT				1					41								21		II				OC.F.INT		1		44	23				II	EC.D.PEN	1		45		47	II		OC.F.EXT	0	59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21		II	OC.F.INT	1	44		23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT		7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2		46		I	PA.D.INT	17		13		42		I		OM.D.EXT	17				17		27	I		OM.D.INT		17	59	46	II			PA.D.EXT	16	2	46		I	PA.D.INT	17	13		42	I		OM.D.EXT	17	17	27		I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT		8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10		3		I	PA.F.INT	18		13		45		I		PA.F.EXT	19				24			9		I			OM.F.INT		19					27						53					I				OM.F.EXT			18										10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT		23	5	39	II		OM.F.EXT		9	13											13								51																I									OC.D.EXT						13			17					36		I			OC.D.INT	16				42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42		22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47		I	PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT			13		52	48	I				OM.F.INT			13	56													32						I										OM.F.EXT						10						14			58					52		II			OC.F.INT	15				1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT		19	41	33	III			PA.F.EXT		22	9	51	III		OM.D.EXT						22			23		31	III						OM.D.INT			11			0	25			36						III		OM.F.INT	0	39		5	III		OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT			7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I		OC.D.EXT		7	46	29			I		OC.D.INT	11	11		29		I			EC.F.INT	12	11	15		16		I	EC.F.EXT		11		16	1	I		EC.F.PEN	11		4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT		4		56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																	
	7	14	51	II	PA.F.EXT		7	17	14	II		OM.D.EXT	7	22		0		II	OM.D.INT	9	41				56	II	OM.F.INT	9		46	40		II	OM.F.EXT	5	0	16		12	I		OC.D.EXT		0	19		56		I	OC.D.INT	3		45			9	I	EC.F.INT		3	48		56			I		EC.F.EXT			3	49				40			I		EC.F.PEN		0					19	56	I					OC.D.INT	3	45	9			I				EC.F.INT	3	48	56				I	EC.F.EXT	3	49	40		I	EC.F.PEN	21			30		23	I		PA.D.EXT	21			34			5	I		PA.D.INT	22			45		1	I		OM.D.EXT	22		48		46	I	OM.D.INT	23		11	39	II	OC.D.EXT	23	16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I			OM.F.INT	0		59		12		I				OM.F.EXT			1				41				21	II						OC.F.INT			1		44	23				II	EC.D.PEN		1		45	47	II				OC.F.EXT	0	59			12	I			OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT	1		46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I			PA.D.INT	17	13	42		I		OM.D.EXT		17		17	27			I		OM.D.INT		17		59		46			II		PA.D.EXT	16	2	46			I	PA.D.INT	17	13		42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46		II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I			PA.F.INT	18	13	45		I		PA.F.EXT		19		24	9			I		OM.F.INT		19		27					53			I		OM.F.EXT			18							10						3					I				PA.F.INT			18										13	45		I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT		9	13	13	51		I			OC.D.EXT											13	17							36	I									OC.D.INT						16		42						44	I									EC.F.INT					16		46			30					I	EC.F.EXT	16	47		15	I	EC.F.PEN	13		17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46		6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29		I	PA.F.EXT	13		52	48	I	OM.F.INT	13			56		32	I	OM.F.EXT		10		14			58	52	II							OC.F.INT					15			1			45										II												EC.D.PEN			15					3		18			II					OC.F.EXT	15	3	25		II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III			OM.D.EXT		22	23	31	III		OM.D.INT		11				0	25		36		III	OM.F.INT		0			39	5					III	OM.F.EXT	7			42		44		I		OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT		11	11		29	I	EC.F.INT	0		39		5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT		12	11	15			16		I	EC.F.EXT	11	16	1		I			EC.F.PEN		11	4		56		33	I	PA.D.EXT			5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT		11	16	1	I			EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																											
	7	17	14	II	OM.D.EXT		7	22	0	II		OM.D.INT	9	41		56		II	OM.F.INT	9	46		40		II	OM.F.EXT	5	0		16	12	I	OC.D.EXT	0		19	56		I	OC.D.INT	3	45			9		I	EC.F.INT	3	48			56	I		EC.F.EXT	3	49			40		I			EC.F.PEN		0				19				56			I		OC.D.INT		3					45	9	I					EC.F.INT	3	48	56			I				EC.F.EXT	3	49	40				I	EC.F.PEN	21	30	23		I	PA.D.EXT	21			34		5	I		PA.D.INT	22			45			1	I		OM.D.EXT	22			48		46	I		OM.D.INT	23		11		39	II	OC.D.EXT	23		16	5	II	OC.D.INT	23	41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12			I			OM.F.EXT		1		41				21	II						OC.F.INT	1			44	23		II	EC.D.PEN			1		45			47	II		OC.F.EXT	0	59	12				I	OM.F.EXT	1	41			21	II	OC.F.INT			1	44		23	II		EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46		3	II	EC.D.EXT	1		50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17			27		I	OM.D.INT		17		59				46	II			PA.D.EXT		16	2			46		I		PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24			9		I	OM.F.INT		19		27				53	I			OM.F.EXT		18				10					3			I		PA.F.INT			18							13						45					I				PA.F.EXT			19										24	9		I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I			OC.D.EXT	13	17		36			I						OC.D.INT						16		42					44	I		EC.F.INT							16	46							30	I					EC.F.EXT	16									47							15			I					EC.F.PEN	13		17		36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29		4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56		32	I	OM.F.EXT	10	14		58	52		II	OC.F.INT	15			1	45			II	EC.D.PEN	15	3						18			II					OC.F.EXT			15										3												25								II		EC.D.EXT			15					8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT		22	23	31	III			OM.D.INT		11	0	25	36	III	OM.F.INT			0			39	5	III	OM.F.EXT		7	42			44	I	OC.D.EXT	7				46	29	I				OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT		0		39		5	III	OM.F.EXT		7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I			EC.F.PEN	11		4	56		33	I		PA.D.EXT	5		0		15	I			PA.D.INT		4		56	33	I		PA.D.EXT		11	16		1		I		EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	7	22	0	II	OM.D.INT		9	41	56	II		OM.F.INT	9	46	40	II		OM.F.EXT	5	0	16	12	I		OC.D.EXT	0		19	56	I	OC.D.INT	3	45			9	I	EC.F.INT	3	48		56			I	EC.F.EXT	3	49		40			I	EC.F.PEN		0		19			56		I			OC.D.INT		3				45				9			I		EC.F.INT		3					48	56	I					EC.F.EXT	3	49	40			I				EC.F.PEN	21	30	23				I	PA.D.EXT	21	34	5		I	PA.D.INT	22			45		1	I		OM.D.EXT	22			48			46	I		OM.D.INT	23			11		39	II		OC.D.EXT	23		16		5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT	6	0	55	28	I		OM.F.INT	0	59	12		I		OM.F.EXT	1			41		21	II				OC.F.INT		1		44	23			II		EC.D.PEN	1			45	47	II		OC.F.EXT	0		59		12	I			OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT	1			44	23	II	EC.D.PEN			1	45	47		II	OC.F.EXT	1		46	3		II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT	17		59		46			II		PA.D.EXT	16				2	46			I	PA.D.INT		17	13		42	I		OM.D.EXT	17		17		27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT		8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT	19		27		53			I		OM.F.EXT	18				10				3	I			PA.F.INT		18				13					45			I		PA.F.EXT			19							24						9					I				OM.F.INT			19										27	53		I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36			I		OC.D.INT		16			42	44					I		EC.F.INT						16		46			30	I		EC.F.EXT		16						47		15					I	EC.F.PEN					13										17							36			I					OC.D.INT	16		42		44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15	3				18	II		OC.F.EXT	15	3		25					II	EC.D.EXT			15					8													7												II								EC.D.INT		15								1		45	II		EC.D.PEN	15		3		18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT		11	0	25	36	III	OM.F.INT	0			39	5	III	OM.F.EXT	7	42			44		I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT		11	11	29		I			EC.F.INT	0	39		5	III	OM.F.EXT		7	42	44		I		OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT		11		11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56		33		I	PA.D.EXT	5	0			15		I	PA.D.INT	4		56	33		I		PA.D.EXT	11		16	1			I			EC.F.PEN	4	56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	9	41	56	II	OM.F.INT		9	46	40	II		OM.F.EXT	5	0	16	12		I		OC.D.EXT	0	19	56		I			OC.D.INT	3	45	9		I			EC.F.INT	3	48		56		I			EC.F.EXT	3		49		40			I	EC.F.PEN		0		19			56		I			OC.D.INT		3				45				9			I		EC.F.INT		3					48	56	I					EC.F.EXT	3	49	40			I				EC.F.PEN	21	30	23				I	PA.D.EXT	21	34	5		I	PA.D.INT	22			45		1	I		OM.D.EXT	22			48			46	I		OM.D.INT	23			11		39	II		OC.D.EXT	23		16		5	II	OC.D.INT	23		41	20	I	PA.F.INT	23	45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55	28		I		OM.F.INT	0		59		12				I		OM.F.EXT	1				41			21	II	OC.F.INT			1		44			23	II	EC.D.PEN	1		45	47		II		OC.F.EXT	0		59	12	I		OM.F.EXT	1	41	21	II			OC.F.INT	1	44	23		II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT		1	46		3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II		EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2		46		I	PA.D.INT	17		13		42		I		OM.D.EXT	17			17		27	I		OM.D.INT		17	59	46			II	PA.D.EXT		16	2	46		I	PA.D.INT	17	13	42		I	OM.D.EXT		17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT			8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10		3		I	PA.F.INT	18		13		45		I		PA.F.EXT	19			24		9			I		OM.F.INT	19				27				53	I			OM.F.EXT		18				10					3			I		PA.F.INT			18							13						45					I				PA.F.EXT			19										24	9		I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT		23	5	39	II		OM.F.EXT		9	13			13		51					I	OC.D.EXT					13		17								36			I	OC.D.INT		16								42		44					I	EC.F.INT					16										46							30			I					EC.F.EXT	16		47		15	I	EC.F.PEN	13		17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT		13	52	48	I	OM.F.INT			13		56	32	I		OM.F.EXT				10	14		58		52		II					OC.F.INT	15								1													45												II								EC.D.PEN		15								3		18	II		OC.F.EXT	15		3		25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19		41	33	III	PA.F.EXT	22		9		51	III	OM.D.EXT	22		23			31	III	OM.D.INT	11		0	25		36	III			OM.F.INT	0		39	5		III	OM.F.EXT	7		42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT		0		39	5	III	OM.F.EXT		7		42	44	I	OC.D.EXT			7	46	29		I		OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT		12	11		15		16	I		EC.F.EXT	11	16		1		I	EC.F.PEN	11	4	56			33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33		I		PA.D.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	46	40	II	OM.F.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	0	16	12	I	OC.D.EXT	0	19	56	I	OC.D.INT	3	45		9	I	EC.F.INT	3	48		56		I	EC.F.EXT	3	49			40		I	EC.F.PEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	0	19	56	I	OC.D.INT		3	45	9	I		EC.F.INT		3	48	56		I		EC.F.EXT		3	49		40			I		EC.F.PEN	21		30			23		I		PA.D.EXT		21			34			5		I			PA.D.INT	22		45		1			I		OM.D.EXT			22		48				46				I			OM.D.INT		23		11					39	II	OC.D.EXT					23	16	5	II			OC.D.INT				23	41	20	I				PA.F.INT	23	45	2	I		PA.F.EXT	6	0	55		28		I	OM.F.INT		0	59	12		I	OM.F.EXT		1	41	21	II	OC.F.INT		1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	0	59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN			1	45	47		II		OC.F.EXT			1		46		3	II	EC.D.EXT		1		50		44	II	EC.D.INT		7	15	59	4			I	PA.D.EXT			16	2	46		I	PA.D.INT	17	13	42		I	OM.D.EXT		17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II		PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18		II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18	13		45	I		PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19			27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT			20	41	10	II		OM.D.INT		23		0		55	II			OM.F.INT		23		5		39				II		OM.F.EXT			9		13					13				51	I			OC.D.EXT		13				17					36			I		OC.D.INT			16							42		44	I			EC.F.INT		16		46	30		I		EC.F.EXT		16	47	15				I	EC.F.PEN				13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I		OM.D.INT			12			29		4					II	OC.D.EXT							12	33	30						II		OC.D.INT	12	38	47					I				PA.F.INT	12	42		29			I	PA.F.EXT		13	52						48						I							OM.F.INT			13					56			32		I	OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT		17	29	29	II	EC.F.EXT			17		31	9	II		EC.F.PEN					19		29		45		III					PA.F.INT			19		41				33		III		PA.F.EXT			22			9		51	III			OM.D.EXT	22					23			31								III										OM.D.INT		11	0		25			36		III	OM.F.INT	0			39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	4			56	33	I	PA.D.EXT	5	0		15		I	PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	45	9	I	EC.F.INT		3	48	56	I		EC.F.EXT		3	49	40		I		EC.F.PEN		21	30		23			I		PA.D.EXT	21		34			5		I		PA.D.INT		22			45			1		I			OM.D.EXT	22		48		46			I		OM.D.INT			23		11				39				II			OC.D.EXT		23		16					5	II	OC.D.INT					23	41	20	I			PA.F.INT		23		45	2	I	PA.F.EXT				6	0	55	28	I	OM.F.INT	0		59	12		I		OM.F.EXT	1	41		21	II		OC.F.INT	1	44		23	II	EC.D.PEN	1	45		47	II	OC.F.EXT	0		59	12	I	OM.F.EXT	1	41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT			1	46	3		II		EC.D.EXT		1	50		44		II	EC.D.INT	7	15	59		4		I	PA.D.EXT	16			2	46	I	PA.D.INT		17	13				42	I		OM.D.EXT	17		17	27		I	OM.D.INT	17		59	46	II	PA.D.EXT		16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT		18	13	45	I		PA.F.EXT		19	24	9	I		OM.F.INT		19	27	53	I	OM.F.EXT			18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT			23	0	55	II		OM.F.INT		23		5		39	II			OM.F.EXT		9		13		13				51		I					OC.D.EXT					13				17	36			I						OC.D.INT					16			42		44							I			EC.F.INT		16	46		30	I				EC.F.EXT	16	47	15		I			EC.F.PEN	13	17			36	I			OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT		12	29	4	II		OC.D.EXT			12			33		30					II	OC.D.INT	12						38	47	I			PA.F.INT			12		42	29	I	PA.F.EXT				13	52				48	I	OM.F.INT		13		56	32	I		OM.F.EXT	10					14	58						52							II			OC.F.INT					15			1		45	II		EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT	15	3	25		II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT		17	31	9	II	EC.F.PEN			19		29	45	III		PA.F.INT					19		41		33		III	PA.F.EXT				22			9		51		III		OM.D.EXT		22		23		31	III			OM.D.INT		11	0	25		36	III				OM.F.INT	0			39								5										III			OM.F.EXT		7			42		44	I				OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	0		39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56		33	I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	48	56	I	EC.F.EXT		3	49	40	I		EC.F.PEN		21	30	23		I		PA.D.EXT		21	34		5			I		PA.D.INT	22		45			1		I		OM.D.EXT		22			48			46		I			OM.D.INT	23		11		39			II		OC.D.EXT			23		16				5				II			OC.D.INT		23		41				20	I	PA.F.INT	23					45	2	I	PA.F.EXT			6	0	55		28	I	OM.F.INT	0			59		12	I	OM.F.EXT	1	41			21	II		OC.F.INT	1	44		23		II	EC.D.PEN	1	45		47		II	OC.F.EXT	0		59		12	I	OM.F.EXT	1		41	21	II	OC.F.INT	1	44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT			1	50	44	II	EC.D.INT		7		15	59	4	I		PA.D.EXT	16		2	46		I	PA.D.INT	17	13				42	I	OM.D.EXT	17			17		27		I	OM.D.INT		17			59	46	II	PA.D.EXT	16			2	46	I	PA.D.INT		17	13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18	13	45	I			PA.F.EXT	19	24	9	I			OM.F.INT	19	27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT		9		13		13	51			I				OC.D.EXT		13				17		36					I									OC.D.INT	16			42						44								I		EC.F.INT		16					46		30	I			EC.F.EXT		16	47	15			I		EC.F.PEN	13		17	36		I	OC.D.INT	16			42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II		OC.D.INT			12			38		47					I	PA.F.INT	12	42					29	I	PA.F.EXT			13			52	48	I	OM.F.INT	13	56				32	I				OM.F.EXT	10	14	58	52		II	OC.F.INT	15		1					45	II	EC.D.PEN					15	3							18			II								OC.F.EXT		15	3		25			II	EC.D.EXT	15		8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT					22		9		51		III	OM.D.EXT	22			23			31		III		OM.D.INT		11	0	25		36		III	OM.F.INT			0	39		5	III		OM.F.EXT	7			42	44				I		OC.D.EXT						7										46			29					I		OC.D.INT	11				11		29	I		EC.F.INT	0		39		5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11	4		56		33	I		PA.D.EXT	5	0		15	I		PA.D.INT	4		56	33		I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	3	49	40	I	EC.F.PEN		21	30	23	I		PA.D.EXT		21	34	5		I		PA.D.INT		22	45		1			I		OM.D.EXT	22		48			46		I		OM.D.INT		23			11			39		II			OC.D.EXT	23		16		5			II		OC.D.INT			23		41				20				I	PA.F.INT		23		45		2				I	PA.F.EXT	6	0	55				28	I	OM.F.INT	0	59			12	I		OM.F.EXT	1	41			21	II		OC.F.INT	1	44		23			II	EC.D.PEN	1	45		47		II		OC.F.EXT	0		59		12		I	OM.F.EXT	1		41		21	II	OC.F.INT	1		44	23	II	EC.D.PEN	1	45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT	16			2	46	I	PA.D.INT	17	13			42	I		OM.D.EXT	17		17		27		I	OM.D.INT	17				59	46	II		PA.D.EXT	16					2	46	I	PA.D.INT	17			13	42	I	OM.D.EXT		17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45		I	PA.F.EXT	19			24		9	I	OM.F.INT			19		27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT				9		13	13			51				I						OC.D.EXT		13					17									36				I						OC.D.INT							16	42		44				I			EC.F.INT		16	46	30		I			EC.F.EXT	16			47		15	I	EC.F.PEN	13	17		36	I	OC.D.INT			16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II		OC.D.INT			12			38		47					I	PA.F.INT	12	42	29				I	PA.F.EXT	13			52			48	I	OM.F.INT	13	56	32		I		OM.F.EXT	10				14		58	52	II		OC.F.INT	15			1		45			II	EC.D.PEN	15				3		18				II			OC.F.EXT			15								3			25		II			EC.D.EXT	15			8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT					22		9		51		III	OM.D.EXT	22	23		31			III		OM.D.INT		11			0	25		36	III	OM.F.INT	0				39		5	III		OM.F.EXT		7		42	44				I	OC.D.EXT	7					46											29			I					OC.D.INT		11					11		29	I		EC.F.INT	0		39		5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16		I		EC.F.EXT	11		16		1		I		EC.F.PEN		11	4		56		33		I	PA.D.EXT		5			0	15		I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	21	30	23	I	PA.D.EXT		21	34	5	I		PA.D.INT		22	45	1		I		OM.D.EXT		22	48		46			I		OM.D.INT	23		11			39		II		OC.D.EXT		23			16			5		II			OC.D.INT	23		41		20			I		PA.F.INT			23		45		2		I				PA.F.EXT	6		0	55	28		I				OM.F.INT	0		59	12	I			OM.F.EXT	1	41		21	II		OC.F.INT	1		44		23		II	EC.D.PEN	1		45		47		II			OC.F.EXT	0		59		12		I		OM.F.EXT	1		41		21		II	OC.F.INT	1		44		23	II	EC.D.PEN	1		45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT			17	13	42	I	OM.D.EXT		17			17	27	I	OM.D.INT			17		59		46	II			PA.D.EXT		16	2	46		I	PA.D.INT	17				13	42	I	OM.D.EXT	17			17	27	I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT		19	24				9		I	OM.F.INT	19					27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT						9	13			13				51						I							OC.D.EXT									13				17						36		I						OC.D.INT	16	42				44		I	EC.F.INT			16	46		30			I			EC.F.EXT	16		47	15	I	EC.F.PEN	13		17	36	I		OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II		OC.D.INT			12			38		47					I	PA.F.INT	12	42	29	I			PA.F.EXT	13	52			48			I	OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT		10			14		58		52	II	OC.F.INT		15				1		45			II	EC.D.PEN			15		3		18			II	OC.F.EXT			15		3									25			II		EC.D.EXT			15				8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT					22		9		51		III	OM.D.EXT	22	23	31	III			OM.D.INT		11					0	25		36	III	OM.F.INT			0		39		5	III		OM.F.EXT				7	42			44	I	OC.D.EXT					7	46					29						I			OC.D.INT					11							11		29	I		EC.F.INT	0		39		5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT			12	11	15		16		I			EC.F.EXT		11		16		1			I		EC.F.PEN		11		4	56					33	I		PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	21	34	5	I	PA.D.INT		22	45	1	I		OM.D.EXT		22	48	46		I		OM.D.INT		23	11		39			II		OC.D.EXT	23		16			5		II		OC.D.INT		23			41			20		I			PA.F.INT	23		45		2			I		PA.F.EXT		6	0		55		28		I	OM.F.INT			0			59	12	I	OM.F.EXT	1				41			21	II	OC.F.INT	1		44		23		II	EC.D.PEN		1		45	47		II		OC.F.EXT	0			59		12		I			OM.F.EXT	1		41		21		II		OC.F.INT	1		44		23		II	EC.D.PEN	1		45		47	II	OC.F.EXT	1		46	3	II	EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17	13	42				I	OM.D.EXT	17	17					27	I	OM.D.INT	17					59	46	II	PA.D.EXT			16		2	46	I	PA.D.INT	17	13	42			I	OM.D.EXT	17	17	27	I		OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT			19		24			9				I		OM.F.INT	19						27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT							9			13				13						51							I													OC.D.EXT			13			17		36		I				OC.D.INT		16	42			44		I	EC.F.INT				16		46	30		I			EC.F.EXT			16	47	15	I	EC.F.PEN		13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II		OC.D.INT			12			38		47					I	PA.F.INT	12	42	29	I		PA.F.EXT	13	52	48			I			OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT		10					14		58		52	II	OC.F.INT					15	1		45			II	EC.D.PEN					15		3	18		II	OC.F.EXT				15	3					25				II			EC.D.EXT		15							8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT					22		9		51		III	OM.D.EXT	22	23	31	III		OM.D.INT	11							0	25		36	III	OM.F.INT					0		39	5	III	OM.F.EXT					7			42	44	I			OC.D.EXT			7				46	29					I	OC.D.INT		11	11									29			I		EC.F.INT	0	39	5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I				EC.F.EXT	11		16		1		I	EC.F.PEN				11	4	56			33	I	PA.D.EXT				5	0	15				I	PA.D.INT	4	56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	22	45	1	I	OM.D.EXT		22	48	46	I		OM.D.INT		23	11	39		II		OC.D.EXT		23	16		5			II		OC.D.INT	23		41			20		I		PA.F.INT		23			45			2		I			PA.F.EXT	6		0		55	28		I		OM.F.INT			0	59	12		I		OM.F.EXT	1		41				21	II	OC.F.INT	1		44			23			II	EC.D.PEN	1		45	47		II		OC.F.EXT	0				59	12		I		OM.F.EXT	1			41		21		II			OC.F.INT	1		44		23		II		EC.D.PEN	1		45		47		II	OC.F.EXT	1		46		3	II	EC.D.EXT	1		50	44	II	EC.D.INT	7	15	59	4	I		PA.D.EXT	16	2	46		I		PA.D.INT	17		13		42		I	OM.D.EXT				17	17		27				I	OM.D.INT	17	59					46	II	PA.D.EXT	16	2			46	I	PA.D.INT	17	13	42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18		13		45			I		PA.F.EXT			19		24					9			I				OM.F.INT		19							27	53	I			OM.F.EXT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT										9				13						13							51						I						OC.D.EXT	13					17	36		I		OC.D.INT		16		42			44			I		EC.F.INT	16	46					30	I		EC.F.EXT			16				47	15	I	EC.F.PEN		13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II		OC.D.INT			12			38		47	I				PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT		13	52	48	I			OM.F.INT		13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14							58		52		II	OC.F.INT	15						1		45			II	EC.D.PEN		15					3	18		II	OC.F.EXT		15			3				25	II				EC.D.EXT			15									8		7	II		EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN		19	29	45	III	PA.F.INT			19		41	33	III		PA.F.EXT		22			9		51		III		OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT		11						0		25	36		III	OM.F.INT	0						39	5	III	OM.F.EXT	7						42	44	I	OC.D.EXT	7			46					29		I	OC.D.INT				11	11	29			I		EC.F.INT							0			39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1				I		EC.F.PEN	11		4		56	33	I				PA.D.EXT	5	0		15	I	PA.D.INT			4		56	33			I	PA.D.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	4		56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	22	48	46	I	OM.D.INT		23	11	39	II		OC.D.EXT		23	16	5		II		OC.D.INT		23	41		20			I		PA.F.INT	23		45			2		I		PA.F.EXT		6			0			55		28		I	OM.F.INT			0		59	12		I	OM.F.EXT	1				41	21	II	OC.F.INT		1			44			23	II	EC.D.PEN	1			45		47	II			OC.F.EXT	0			59	12		I		OM.F.EXT	1				41	21		II		OC.F.INT	1			44		23		II		EC.D.PEN	1	45		47		II		OC.F.EXT	1	46	3		II		EC.D.EXT	1	50	44	II		EC.D.INT	7	15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42		I		OM.D.EXT	17		17		27			I		OM.D.INT		17	59		46			II		PA.D.EXT			16	2	46		I			PA.D.INT		17	13	42	I	OM.D.EXT		17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45		I		PA.F.EXT	19		24		9			I		OM.F.INT			19		27					53					I			OM.F.EXT				18									10	3	I			PA.F.INT	18	13	45		I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT			9	13	13	51		I														OC.D.EXT						13			17				36		I				OC.D.INT		16				42		44				I	EC.F.INT		16	46	30				I			EC.F.EXT			16		47		15					I	EC.F.PEN		13							17	36	I	OC.D.INT		16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I		PA.F.INT			12	42		29		I	PA.F.EXT		13		52	48	I	OM.F.INT	13	56		32	I	OM.F.EXT	10			14		58	52	II	OC.F.INT	15		1						45	II		EC.D.PEN		15	3							18		II			OC.F.EXT	15							3	25	II	EC.D.EXT	15					8			7	II	EC.D.INT				15												1		45	II		EC.D.PEN	15		3		18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT		19	41	33	III	PA.F.EXT			22	9	51	III	OM.D.EXT		22		23			31	III	OM.D.INT		11		0	25	36	III	OM.F.INT	0								39	5	III	OM.F.EXT		7	42			44		I		OC.D.EXT	7	46	29		I					OC.D.INT	11	11	29				I	EC.F.INT			0	39		5	III			OM.F.EXT		7	42			44		I						OC.D.EXT	7			46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56		33		I	PA.D.EXT	5			0		15		I	PA.D.INT		4	56	33		I		PA.D.EXT		11		16	1	I	EC.F.PEN				4	56		33	I	PA.D.EXT	5		0			15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	23	11	39	II	OC.D.EXT		23	16	5	II		OC.D.INT		23	41	20		I		PA.F.INT		23	45		2			I		PA.F.EXT	6		0			55		28		I			OM.F.INT		0			59		12		I	OM.F.EXT		1			41	21		II	OC.F.INT		1			44	23	II	EC.D.PEN				1	45			47	II	OC.F.EXT				0	59	12	I			OM.F.EXT	1			41	21		II		OC.F.INT	1				44	23		II		EC.D.PEN	1		45	47		II		OC.F.EXT	1	46	3	II		EC.D.EXT		1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT		17		59			46		II		PA.D.EXT	16		2			46	I	PA.D.INT			17		13	42		I	OM.D.EXT	17		17		27	I		OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT		19		27			53		I			OM.F.EXT		18					10					3					I			PA.F.INT				18									13	45	I			PA.F.EXT	19	24	9		I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I				OC.D.EXT	13	17		36														I									OC.D.INT	16			42		44		I		EC.F.INT					16	46		30				I	EC.F.EXT	16		47	15				I			EC.F.PEN				13	17		36					I	OC.D.INT		16							42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT		12	42	29	I		PA.F.EXT			13	52		48		I	OM.F.INT		13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58		52	II	OC.F.INT				15		1	45	II	EC.D.PEN			15						3	18		II			OC.F.EXT							15		3			25					II			EC.D.EXT	15	8	7						II		EC.D.INT	15	1	45				II	EC.D.PEN					15						3		18	II		OC.F.EXT	15		3		25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT		22	9	51	III	OM.D.EXT			22	23	31	III	OM.D.INT		11		0			25	36	III				OM.F.INT	0	39	5	III								OM.F.EXT	7	42	44	I			OC.D.EXT		7	46		29		I		OC.D.INT	11		11	29	I			EC.F.INT		0	39		5		III	OM.F.EXT			7	42		44	I		OC.D.EXT	7		46	29			I	OC.D.INT	11				11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I		PA.D.INT		4	56		33		I		PA.D.EXT		11	16	1		I	EC.F.PEN		4		56		33	I	PA.D.EXT	5	0	15				I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	23	16	5	II	OC.D.INT		23	41	20	I		PA.F.INT		23	45	2		I		PA.F.EXT		6	0		55			28		I			OM.F.INT		0	59		12		I			OM.F.EXT	1				41		21	II	OC.F.INT	1					44	23	II	EC.D.PEN	1					45	47	II	OC.F.EXT	0				59			12	I	OM.F.EXT				1	41	21	II			OC.F.INT	1			44	23		II		EC.D.PEN	1	45			47	II		OC.F.EXT	1	46	3		II	EC.D.EXT		1	50	44	II	EC.D.INT	7	15		59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46		I	PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17		27		I	OM.D.INT	17		59		46		II		PA.D.EXT	16				2		46	I		PA.D.INT		17	13	42	I			OM.D.EXT	17	17	27		I		OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT		8		18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT	19		27		53		I		OM.F.EXT	18				10			3		I			PA.F.INT		18					13					45					I			PA.F.EXT				19									24	9	I			OM.F.INT	19	27	53		I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36				I		OC.D.INT		16													42	44					I				EC.F.INT			16	46		30		I		EC.F.EXT	16					47		15			I	EC.F.PEN	13			17	36				I			OC.D.INT				16	42		44					I	EC.F.INT		16							46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT		13	52	48	I		OM.F.INT			13	56	32	I		OM.F.EXT	10		14	58	52	II	OC.F.INT		15	1		45	II	EC.D.PEN		15				3	18	II	OC.F.EXT									15	3		25			II		EC.D.EXT							15			8					7			II		EC.D.INT	15		1				45		II	EC.D.PEN	15	3			18	II	OC.F.EXT					15						3		25	II		EC.D.EXT	15		8		7	II	EC.D.INT	16		56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT		22	23	31	III	OM.D.INT			11	0	25	36	III				OM.F.INT	0		39	5	III				OM.F.EXT		7	42	44						I	OC.D.EXT	7		46	29	I			OC.D.INT			11	11	29		I		EC.F.INT			0	39	5	III		OM.F.EXT		7	42		44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I		OC.D.INT	11		11	29		I	EC.F.INT	12		11	15	16		I	EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT		11			16		1	I	EC.F.PEN		4		56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	23	41	20	I	PA.F.INT		23	45	2	I		PA.F.EXT		6	0	55		28		I			OM.F.INT		0		59	12		I			OM.F.EXT	1		41		21		II	OC.F.INT		1					44	23	II	EC.D.PEN	1					45	47	II	OC.F.EXT	0						59	12	I	OM.F.EXT	1				41			21	II	OC.F.INT				1	44	23	II		EC.D.PEN	1	45			47	II		OC.F.EXT	1	46	3	II			EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7		15	59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46		I	PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17		17	27		I	OM.D.INT	17		59		46		II		PA.D.EXT	16			2		46		I		PA.D.INT	17	13			42		I	OM.D.EXT	17	17		27	I	OM.D.INT	17	59		46	II	PA.D.EXT	8		18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3			I	PA.F.INT	18	13	45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT	19		27		53		I		OM.F.EXT	18			10		3		I		PA.F.INT	18				13			45		I			PA.F.EXT		19					24					9					I			OM.F.INT				19									27	53	I			OM.F.EXT	20	29	29		II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36		I		OC.D.INT	16				42		44					I						EC.F.INT				16	46	30				I		EC.F.EXT		16				47		15	I	EC.F.PEN		13						17		36			I	OC.D.INT	16			42	44				I			EC.F.INT				16	46		30					I	EC.F.EXT		16							47	15	I	EC.F.PEN		10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT		13	56	32	I	OM.F.EXT	10			14	58	52	II	OC.F.INT	15			1	45	II	EC.D.PEN	15			3		18	II	OC.F.EXT			15			3	25	II	EC.D.EXT										15	8	7			II		EC.D.INT									15	1					45			II		EC.D.PEN	15		3				18		II	OC.F.EXT	15	3			25	II	EC.D.EXT					15						8		7	II		EC.D.INT	16		56		20	III	PA.D.EXT	17		8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT		11	0	25	36	III		OM.F.INT		0	39	5	III			OM.F.EXT	7			42	44	I			OC.D.EXT	7			46	29				I		OC.D.INT	11			11	29	I	EC.F.INT		0				39	5	III	OM.F.EXT		7			42	44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I		OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11		16	1		I	EC.F.PEN	11	4		56	33		I	PA.D.EXT	5			0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4	56			33		I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	23	45	2	I	PA.F.EXT		6	0	55	28		I			OM.F.INT	0		59	12	I			OM.F.EXT			1	41	21		II		OC.F.INT	1			44		23	II	EC.D.PEN	1						45	47	II	OC.F.EXT	0						59	12	I	OM.F.EXT	1						41	21	II	OC.F.INT	1				44		23	II	EC.D.PEN	1				45	47	II	OC.F.EXT	1	46	3	II			EC.D.EXT	1	50	44	II	EC.D.INT	7	15		59	4	I	PA.D.EXT	16	2	46		I	PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17		17	27		I	OM.D.INT	17		59			46	II		PA.D.EXT	16			2		46		I		PA.D.INT	17			13		42	I	OM.D.EXT		17	17	27		I	OM.D.INT		17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10		3	I	PA.F.INT	18	13	45		I	PA.F.EXT	19		24	9		I	OM.F.INT	19		27		53		I		OM.F.EXT	18			10		3		I		PA.F.INT	18			13		45		I		PA.F.EXT	19				24			9		I			OM.F.INT		19					27					53					I			OM.F.EXT				20									29	29	II			PA.F.INT	20	34	2		II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36		I		OC.D.INT	16		42		44		I			EC.F.INT		16	46				30		I				EC.F.EXT		16			47	15			I	EC.F.PEN		13						17		36	I	OC.D.INT		16						42		44			I	EC.F.INT	16			46	30				I			EC.F.EXT				16	47		15					I	EC.F.PEN		10							27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT		15		1	45	II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT	15				3		25	II	EC.D.EXT					15	8	7	II	EC.D.INT						15					1	45			II		EC.D.PEN									15	3					18			II		OC.F.EXT	15		3				25		II	EC.D.EXT	15	8			7	II	EC.D.INT					16						56		20	III		PA.D.EXT	17		8		3	III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT	7			42	44	I	OC.D.EXT		7				46	29	I	OC.D.INT		11				11	29			I	EC.F.INT	0	39				5	III	OM.F.EXT	7		42	44			I	OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11	4	56		33	I	PA.D.EXT		5	0		15		I	PA.D.INT		4	56				33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6	0	55	28	I			OM.F.INT	0	59		12	I		OM.F.EXT			1	41	21	II		OC.F.INT				1	44	23	II		EC.D.PEN				1	45	47	II	OC.F.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		0	59	12	I			OM.F.EXT		1		41	21		II				OC.F.INT	1	44		23					II	EC.D.PEN	1		45					47	II	OC.F.EXT	1						46	3	II	EC.D.EXT	1	50			44			II	EC.D.INT	7	15	59				4	I	PA.D.EXT	16	2	46	I		PA.D.INT		17	13	42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	16	2	46	I	PA.D.INT	17	13	42	I		OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT		17	59		46	II		PA.D.EXT	8	18		4			18	II		PA.D.INT	18			10		3	I	PA.F.INT		18	13		45	I		PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I		OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT		20		29	29	II		PA.F.INT	20		34	2			II	PA.F.EXT		20	36			24		II		OM.D.EXT		20	41			10		II		OM.D.INT		23	0			55		II		OM.F.INT		23	5				39			II		OM.F.EXT			9		13					13					51					I			OC.D.EXT				13									17	36	I			OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT		16	46	30	I		EC.F.EXT		16	47		15		I			EC.F.PEN		10		27	47		I			PA.D.EXT		10		31		29			I	PA.D.INT					11	42		22	I	OM.D.EXT		11						46	6	I	OM.D.INT	12		29						4		II			OC.D.EXT	12	33			30	II				OC.D.INT			12				38	47		I					PA.F.INT	12		42							29	I	PA.F.EXT	13		52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT			15	8	7	II	EC.D.INT				16	56	20	III					PA.D.EXT	17	8	3	III						PA.D.INT	17	24	47				II		EC.F.INT					17	29			29		II								EC.F.EXT	17	31					9			II		EC.F.PEN	19		29				45		III	PA.F.INT	19	41		33	III	PA.F.EXT	22					9						51		III	OM.D.EXT		22	23		31		III	OM.D.INT	11	0		25	36	III	OM.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT			11	11	29	I				EC.F.INT	12	11	15	16				I	EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN		11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0			15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1		41	21	II	OC.F.INT	1		44		23	II	EC.D.PEN	1		45		47		II	OC.F.EXT	1		46	3				II	EC.D.EXT	1		50					44	II	EC.D.INT	7		15				59	4	I	PA.D.EXT	16	2			46		I	PA.D.INT	17		13	42		I		OM.D.EXT	17	17		27	I	OM.D.INT	17	59			46	II	PA.D.EXT	16		2	46	I	PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT	17	17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II		PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18		10	3		I		PA.F.INT		18		13	45	I		PA.F.EXT			19	24		9	I	OM.F.INT	19		27		53	I	OM.F.EXT	18		10	3	I	PA.F.INT	18		13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II		PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT		20		36	24	II		OM.D.EXT	20		41	10			II	OM.D.INT		23	0			55		II		OM.F.INT		23	5			39		II		OM.F.EXT		9	13			13		51		I		OC.D.EXT	13				17			36		I					OC.D.INT					16					42					44			I													EC.F.INT	16	46			30		I	EC.F.EXT		16	47		15	I	EC.F.PEN	13		17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15	I		EC.F.PEN		10	27		47		I			PA.D.EXT		10		31	29		I			PA.D.INT		11		42		22			I	OM.D.EXT					11	46		6	I	OM.D.INT		12						29	4	II	OC.D.EXT	12		33						30		II			OC.D.INT	12	38			47	I				PA.F.INT			12				42	29		I					PA.F.EXT	13		52							48	I	OM.F.INT	13		56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45	II		EC.D.PEN	15	3	18		II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT			15	8	7	II	EC.D.INT				16	56	20	III					PA.D.EXT	17	8	3	III						PA.D.INT	17	24	47				II		EC.F.INT					17	29			29		II								EC.F.EXT	17	31					9			II		EC.F.PEN	19		29				45		III	PA.F.INT	19	41		33	III	PA.F.EXT	22					9						51		III	OM.D.EXT		22	23		31		III	OM.D.INT		11		0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT			7	46	29	I		OC.D.INT		11		11	29	I			EC.F.INT	12	11		15	16	I			EC.F.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	11		4		56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4		56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1		44	23	II	EC.D.PEN	1		45		47	II	OC.F.EXT	1		46		3		II	EC.D.EXT	1		50	44				II	EC.D.INT	7	15	59					4	I	PA.D.EXT			16			2	46	I	PA.D.INT	17		13			42	I	OM.D.EXT	17			17	27		I	OM.D.INT	17		59		46	II	PA.D.EXT		16	2		46	I	PA.D.INT	17		13	42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17	59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18		II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18	13		45		I	PA.F.EXT			19	24	9	I	OM.F.INT				19	27	53	I	OM.F.EXT			18	10	3	I	PA.F.INT	18		13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II		PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT		20		41	10	II		OM.D.INT	23		0	55			II	OM.F.INT		23	5			39		II		OM.F.EXT		9	13			13		51		I			OC.D.EXT			13		17		36		I					OC.D.INT			16		42					44										I		EC.F.INT			16			46		30							I				EC.F.EXT		16	47		15		I	EC.F.PEN	13		17		36	I	OC.D.INT	16		42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN		10	27	47	I		PA.D.EXT		10	31		29		I			PA.D.INT		11		42	22		I			OM.D.EXT		11		46		6			I	OM.D.INT					12	29		4	II	OC.D.EXT		12				33		30	II	OC.D.INT	12	38		47						I		PA.F.INT	12		42	29	I			PA.F.EXT	13				52			48		I		OM.F.INT	13		56					32	I		OM.F.EXT		10					14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II		EC.D.PEN	15	3	18		II		OC.F.EXT	15	3		25		II	EC.D.EXT		15	8		7		II	EC.D.INT	15			1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT			16	56	20	III	PA.D.EXT				17	8	3	III					PA.D.INT	17	24	47	II						EC.F.INT	17	29	29				II		EC.F.EXT					17	31			9		II								EC.F.PEN	19	29					45			III		PA.F.INT	19		41				33		III	PA.F.EXT	22	9		51	III	OM.D.EXT	22			23		31					III	OM.D.INT		11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5			III	OM.F.EXT	7	42	44		I		OC.D.EXT	7		46	29		I		OC.D.INT	11	11			29	I	EC.F.INT	0		39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT		12	11	15		16	I	EC.F.EXT		11	16		1		I	EC.F.PEN	11		4	56			33	I	PA.D.EXT	5			0	15	I	PA.D.INT	4	56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1		45	47	II	OC.F.EXT	1		46		3	II	EC.D.EXT	1		50		44		II	EC.D.INT	7	15	59	4				I	PA.D.EXT		16	2			46		I	PA.D.INT	17					13	42	I	OM.D.EXT	17			17		27	I	OM.D.INT	17				59	46	II	PA.D.EXT	16			2		46	I	PA.D.INT		17	13		42	I	OM.D.EXT	17		17	27	I	OM.D.INT	17		59	46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3	I		PA.F.INT		18	13	45	I		PA.F.EXT		19	24	9		I	OM.F.INT		19		27	53	I	OM.F.EXT		18			10	3	I	PA.F.INT			18	13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19		27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II		OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT		23		0	55	II		OM.F.INT	23		5	39			II	OM.F.EXT		9	13			13		51		I			OC.D.EXT			13		17		36			I					OC.D.INT		16		42					44					I					EC.F.INT							16			46		30		I				EC.F.EXT		16	47						15	I			EC.F.PEN			13	17	36		I	OC.D.INT	16		42		44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT		11	42		22		I			OM.D.EXT		11		46	6		I			OM.D.INT		12		29		4			II	OC.D.EXT			12		33	30		II	OC.D.INT	12		38				47		I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT						13		52	48		I	OM.F.INT	13			56	32	I			OM.F.EXT			10		14		58	52		II				OC.F.INT	15	1		45					II		EC.D.PEN	15	3	18	II		OC.F.EXT	15	3		25		II	EC.D.EXT		15		8		7		II		EC.D.INT	15			1		45		II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III	PA.D.EXT			17	8	3	III	PA.D.INT				17	24	47	II					EC.F.INT	17	29	29	II						EC.F.EXT	17	31	9				II		EC.F.PEN					19	29			45		III						PA.F.INT		19	41	33					III			PA.F.EXT		22	9		51				III		OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25			36		III	OM.F.INT				0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44	I		OC.D.EXT	7			46	29		I	OC.D.INT		11		11			29	I		EC.F.INT		0		39			5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16		1	I		EC.F.PEN	11	4	56		33		I		PA.D.EXT	5		0	15	I			PA.D.INT	4	56				33	I	PA.D.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	4		56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1		46	3	II	EC.D.EXT	1		50		44	II	EC.D.INT	7	15	59		4		I	PA.D.EXT		16	2	46	I			PA.D.INT	17			13		42	I		OM.D.EXT	17					17	27	I	OM.D.INT	17				59	46	II	PA.D.EXT	16					2	46	I	PA.D.INT	17			13		42	I	OM.D.EXT		17	17		27	I	OM.D.INT	17		59	46	II	PA.D.EXT	8		18	4	18	II		PA.D.INT	18	10	3		I		PA.F.INT	18	13		45			I	PA.F.EXT	19		24			9	I		OM.F.INT	19				27	53	I	OM.F.EXT		18			10	3	I	PA.F.INT			18	13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19		27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II		OM.D.EXT	20	41	10	II	OM.D.INT		23		0	55	II		OM.F.INT	23		5	39			II	OM.F.EXT			9			13		13		51			I					OC.D.EXT		13			17					36				I					OC.D.INT					16					42		44							I	EC.F.INT		16		46		30		I			EC.F.EXT		16				47	15		I	EC.F.PEN			13	17	36		I	OC.D.INT	16		42		44	I	EC.F.INT	16		46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29	I		PA.D.INT		11	42		22		I			OM.D.EXT		11		46	6		I			OM.D.INT		12	29	4		II			OC.D.EXT	12			33		30	II	OC.D.INT	12	38	47		I				PA.F.INT		12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52				48		I		OM.F.INT	13		56	32	I			OM.F.EXT	10	14			58				52	II		OC.F.INT	15		1				45		II	EC.D.PEN	15					3		18		II	OC.F.EXT	15		3		25		II		EC.D.EXT	15				8		7		II		EC.D.INT	15			1		45		II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III	PA.D.EXT			17	8	3	III	PA.D.INT				17	24	47	II					EC.F.INT	17	29	29	II						EC.F.EXT	17	31	9				II		EC.F.PEN					19	29	45		III		PA.F.INT			19			41		33	III	PA.F.EXT					22		9	51		III	OM.D.EXT		22				23		31	III	OM.D.INT	11	0	25		36	III	OM.F.INT		0		39	5			III		OM.F.EXT	7		42	44		I	OC.D.EXT	7		46				29	I		OC.D.INT	11				11			29	I		EC.F.INT		0		39			5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I		EC.F.EXT		11	16		1		I	EC.F.PEN		11		4		56			33	I	PA.D.EXT			5		0				15	I	PA.D.INT	4		56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1		50	44	II	EC.D.INT	7	15	59		4	I	PA.D.EXT		16	2	46	I		PA.D.INT	17			13	42	I	OM.D.EXT		17				17	27	I	OM.D.INT		17				59		46	II	PA.D.EXT	16					2	46	I	PA.D.INT	17				13	42	I	OM.D.EXT	17	17			27	I	OM.D.INT	17	59		46	II	PA.D.EXT	8	18	4	18	II	PA.D.INT	18	10	3		I	PA.F.INT	18	13	45		I		PA.F.EXT	19		24		9		I		OM.F.INT			19	27			53			I	OM.F.EXT		18					10	3	I	PA.F.INT		18			13	45	I	PA.F.EXT			19	24	9	I	OM.F.INT	19		27	53	I	OM.F.EXT	20		29	29	II	PA.F.INT	20	34	2	II	PA.F.EXT	20	36	24	II	OM.D.EXT	20	41	10	II		OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT		23		5	39	II		OM.F.EXT	9		13	13			51	I						OC.D.EXT		13		17			36					I					OC.D.INT					16				42					44							I			EC.F.INT		16		46					30	I	EC.F.EXT			16		47		15	I		EC.F.PEN						13	17	36	I	OC.D.INT			16	42	44		I	EC.F.INT	16		46		30	I	EC.F.EXT	16		47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I		OM.D.EXT		11	46		6		I			OM.D.INT		12		29	4		II			OC.D.EXT		12	33	30	II	OC.D.INT			12	38			47		I	PA.F.INT	12	42	29	I		PA.F.EXT	13			52		48	I	OM.F.INT	13	56	32	I				OM.F.EXT		10		14	58		52	II	OC.F.INT			15		1		45	II				EC.D.PEN	15		3			18	II			OC.F.EXT		15	3		25				II		EC.D.EXT		15	8			7		II		EC.D.INT		15					1		45		II		EC.D.PEN	15			3		18		II	OC.F.EXT	15			3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT			17	24	47	II	EC.F.INT				17	29	29	II					EC.F.EXT	17	31	9	II						EC.F.PEN	19	29	45				III		PA.F.INT		19			41	33	III		PA.F.EXT		22		9	51			III		OM.D.EXT	22	23		31			III		OM.D.INT	11		0	25		36				III	OM.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT		7	42	44				I	OC.D.EXT		7	46		29			I	OC.D.INT		11	11			29		I		EC.F.INT	0		39		5			III		OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT		7		46	29	I	OC.D.INT	11		11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56		33			I	PA.D.EXT	5		0	15				I	PA.D.INT	4			56	33	I		PA.D.EXT			11			16	1	I	EC.F.PEN			4	56		33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	15	59	4	I	PA.D.EXT		16	2	46	I	PA.D.INT	17			13	42	I	OM.D.EXT	17				17	27	I	OM.D.INT	17					59	46	II	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	16	2	46	I	PA.D.INT			17	13	42	I				OM.D.EXT	17	17	27					I	OM.D.INT	17	59				46		II	PA.D.EXT	8	18	4				18	II	PA.D.INT	18	10	3	I			PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	18	10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT		19	24	9	I	OM.F.INT		19	27		53	I		OM.F.EXT	20		29		29			II		PA.F.INT		20		34				2			II			PA.F.EXT	20		36					24	II	OM.D.EXT	20		41			10	II	OM.D.INT	23			0	55	II	OM.F.INT	23	5		39	II	OM.F.EXT	9	13		13	51	I	OC.D.EXT	13	17	36	I	OC.D.INT	16	42	44	I	EC.F.INT	16	46	30	I		EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN		13		17	36	I		OC.D.INT			16	42			44	I						EC.F.INT				16			46					30					I									EC.F.EXT		16			47		15		I			EC.F.PEN		10	27	47			I		PA.D.EXT			10	31	29		I			PA.D.INT	11	42	22		I				OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12			29	4	II		OC.D.EXT	12	33		30		II	OC.D.INT	12	38		47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13		56	32	I	OM.F.EXT		10		14	58		52		II			OC.F.INT		15		1	45		II			EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II			EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT	15		1	45			II		EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15			3	25				II	EC.D.EXT	15	8	7	II					EC.D.INT		16	56	20	III		PA.D.EXT			17			8	3	III	PA.D.INT	17			24		47			II	EC.F.INT	17	29			29			II		EC.F.EXT		17		31					9		II		EC.F.PEN		19	29			45		III		PA.F.INT	19	41			33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III	OM.F.INT			0	39	5	III	OM.F.EXT				7	42	44	I					OC.D.EXT	7	46	29	I						OC.D.INT	11	11	29				I	EC.F.INT	0	39	5			III	OM.F.EXT	7		42		44	I	OC.D.EXT	7	46		29		I	OC.D.INT	11		11		29	I	EC.F.INT	12			11	15		16		I	EC.F.EXT	11	16		1	I		EC.F.PEN	11			4	56			33	I	PA.D.EXT	5		0		15		I	PA.D.INT	4			56		33	I		PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN		4		56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	17	13	42	I	OM.D.EXT			17	17	27	I				OM.D.INT	17	59	46			II		PA.D.EXT	8	18	4				18	II	PA.D.INT	18		10	3			I	PA.F.INT	18	13		45	I	PA.F.EXT		19	24		9	I	OM.F.INT	19		27	53	I	OM.F.EXT	18		10	3	I	PA.F.INT	18	13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT		19	27	53	I	OM.F.EXT		20	29		29	II		PA.F.INT	20		34		2			II		PA.F.EXT		20		36				24			II			OM.D.EXT	20		41					10	II	OM.D.INT	23		0			55	II	OM.F.INT	23			5	39	II	OM.F.EXT	9	13		13	51	I		OC.D.EXT		13	17	36	I		OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46		30	I	EC.F.EXT		16		47	15	I	EC.F.PEN		13		17	36	I		OC.D.INT			16	42			44	I						EC.F.INT				16			46					30					I						EC.F.EXT			16		47		15	I		EC.F.PEN		10		27	47		I	PA.D.EXT	10			31		29		I	PA.D.INT	11	42		22			I	OM.D.EXT	11	46		6			I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12			33	30	II		OC.D.INT	12	38		47		I	PA.F.INT	12	42		29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10		14	58	52	II				OC.F.INT	15		1		45			II				EC.D.PEN	15		3			18			II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15		8			7	II	EC.D.INT	15	1		45	II			EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3			25	II			EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16					56	20	III	PA.D.EXT	17	8		3			III		PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT			17		29		29	II	EC.F.EXT	17	31			9			II		EC.F.PEN		19		29					45		III		PA.F.INT		19	41			33		III		PA.F.EXT	22	9			51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III			OM.F.INT	0	39	5	III				OM.F.EXT	7	42	44					I	OC.D.EXT	7					46		29	I	OC.D.INT						11		11	29		I		EC.F.INT	0	39	5	III			OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15				16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11		4		56		33	I	PA.D.EXT		5	0	15			I	PA.D.INT	4		56	33		I		PA.D.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	17	17	27	I	OM.D.INT			17	59	46	II		PA.D.EXT		8	18	4	18			II	PA.D.INT	18		10	3			I	PA.F.INT	18	13			45	I		PA.F.EXT	19	24		9		I	OM.F.INT	19	27		53		I	OM.F.EXT	18			10	3	I	PA.F.INT	18		13	45	I	PA.F.EXT	19	24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT		20	29	29	II	PA.F.INT		20	34		2	II		PA.F.EXT	20		36		24			II		OM.D.EXT		20		41				10			II			OM.D.INT	23		0					55	II	OM.F.INT	23		5			39	II	OM.F.EXT	9			13	13	51	I		OC.D.EXT		13	17	36		I			OC.D.INT	16	42		44		I	EC.F.INT		16	46		30		I	EC.F.EXT	16				47	15	I	EC.F.PEN		13		17	36	I		OC.D.INT			16	42			44	I						EC.F.INT				16			46					30	I				EC.F.EXT		16				47		15	I		EC.F.PEN		10	27	47	I		PA.D.EXT		10	31		29	I	PA.D.INT		11	42		22		I	OM.D.EXT	11	46		6			I	OM.D.INT	12	29		4			II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12			38	47	I		PA.F.INT	12	42		29		I	PA.F.EXT	13	52		48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II			OC.F.INT	15	1	45				II			EC.D.PEN		15			3				18		II	OC.F.EXT			15			3	25		II		EC.D.EXT	15	8			7			II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15			3		18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II		EC.D.EXT	15	8			7	II	EC.D.INT	16	56	20	III		PA.D.EXT			17	8	3	III	PA.D.INT	17		24		47	II		EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT			17		31		9	II	EC.F.PEN	19	29			45			III		PA.F.INT		19		41					33		III		PA.F.EXT		22	9			51		III		OM.D.EXT	22	23			31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5			III		OM.F.EXT	7	42				44		I	OC.D.EXT					7	46						29		I	OC.D.INT	11	11							29	I	EC.F.INT	0		39	5	III	OM.F.EXT	7			42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11		29		I	EC.F.INT	12	11	15	16		I	EC.F.EXT				11	16	1	I		EC.F.PEN	11		4		56		33	I		PA.D.EXT		5	0	15	I		PA.D.INT	4			56	33		I	PA.D.EXT	11		16		1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	17	59	46	II	PA.D.EXT	8		18	4	18	II		PA.D.INT	18		10	3	I		PA.F.INT	18	13			45	I		PA.F.EXT	19	24		9			I	OM.F.INT	19	27		53		I		OM.F.EXT	18		10		3		I	PA.F.INT	18			13	45	I	PA.F.EXT	19		24	9	I	OM.F.INT	19	27	53	I	OM.F.EXT	20	29	29	II	PA.F.INT		20	34	2	II	PA.F.EXT		20	36		24	II		OM.D.EXT	20		41		10			II		OM.D.INT		23		0				55			II			OM.F.INT	23		5					39	II	OM.F.EXT	9		13			13	51	I				OC.D.EXT	13	17	36		I			OC.D.INT	16		42			44		I		EC.F.INT		16	46			30		I		EC.F.EXT	16					47	15	I	EC.F.PEN		13		17	36	I		OC.D.INT			16	42			44	I						EC.F.INT			16	46			30		I			EC.F.EXT	16		47		15		I		EC.F.PEN		10		27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I		PA.D.INT		11	42		22	I	OM.D.EXT		11	46		6		I	OM.D.INT	12	29		4			II	OC.D.EXT	12	33		30			II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12			42	29	I		PA.F.EXT	13	52		48		I	OM.F.INT	13	56		32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45			II		EC.D.PEN	15				3			18				II	OC.F.EXT				15		3	25	II					EC.D.EXT	15		8		7		II			EC.D.INT			15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18		II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	16		56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT			17	24	47	II	EC.F.INT	17		29		29	II		EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN			19		29		45	III	PA.F.INT	19	41			33			III		PA.F.EXT		22		9					51		III		OM.D.EXT		22	23			31		III		OM.D.INT	11	0			25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7			42		44		I				OC.D.EXT		7	46						29				I		OC.D.INT		11	11		29			I				EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I			OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16		I	EC.F.EXT	11		16	1		I	EC.F.PEN		11	4	56		33			I	PA.D.EXT	5		0	15		I	PA.D.INT		4	56	33		I			PA.D.EXT	11	16		1	I	EC.F.PEN		4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	18	4	18	II	PA.D.INT		18	10	3	I	PA.F.INT	18	13			45	I	PA.F.EXT	19	24		9			I	OM.F.INT	19	27		53		I			OM.F.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	18	10	3	I	PA.F.INT			18	13	45	I		PA.F.EXT			19	24	9		I		OM.F.INT			19	27		53		I		OM.F.EXT			20	29		29		II		PA.F.INT		20	34		2		II		PA.F.EXT	20	36			24	II	OM.D.EXT	20	41		10	II	OM.D.INT	23	0	55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9		13	13	51	I	OC.D.EXT		13	17		36	I		OC.D.INT	16		42		44			I		EC.F.INT		16		46				30			I			EC.F.EXT	16		47					15	I	EC.F.PEN			13			17	36	I				OC.D.INT		16	42		44			I			EC.F.INT			16		46		30			I			EC.F.EXT		16		47						15	I	EC.F.PEN	10		27	47	I	PA.D.EXT	10		31		29	I	PA.D.INT		11	42	22	I				OM.D.EXT	11	46		6	I	OM.D.INT		12	29	4		II	OC.D.EXT	12		33		30	II	OC.D.INT		12		38		47	I		PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT		13		52	48		I	OM.F.INT	13		56	32		I		OM.F.EXT	10	14	58		52			II	OC.F.INT	15	1		45			II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15			3	25	II		EC.D.EXT	15	8		7		II	EC.D.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT		15	3			25		II		EC.D.EXT			15		8	7	II			EC.D.INT	16	56		20			III	PA.D.EXT	17			8		3			III		PA.D.INT		17			24	47		II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9		51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11			0	25	36	III	OM.F.INT	0		39		5	III		OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT			7		46		29	I	OC.D.INT	11	11			29			I		EC.F.INT		0		39					5		III		OM.F.EXT		7	42			44		I		OC.D.EXT		7			46	29	I		OC.D.INT		11	11		29		I		EC.F.INT		12		11		15	16		I	EC.F.EXT			11		16	1	I		EC.F.PEN			11	4	56	33	I		PA.D.EXT		5	0	15	I			PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	18	13	45	I	PA.F.EXT			19	24	9	I		OM.F.INT			19	27	53		I		OM.F.EXT			20	29		29		II		PA.F.INT			20	34		2		II		PA.F.EXT		20	36		24		II		OM.D.EXT	20	41			10	II	OM.D.INT	23	0		55	II	OM.F.INT	23	5	39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I			OC.D.EXT	13	17	36	I			OC.D.INT		16	42		44			I		EC.F.INT			16		46				30				I			EC.F.EXT			16			47					15	I	EC.F.PEN			13			17	36	I				OC.D.INT		16	42		44			I			EC.F.INT			16		46		30			I			EC.F.EXT		16		47			15			I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6			I	OM.D.INT	12	29		4	II	OC.D.EXT		12	33	30		II	OC.D.INT	12		38		47	I	PA.F.INT		12		42		29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT		13		56	32		I	OM.F.EXT	10		14	58		52		II		OC.F.INT	15		1			45	II		EC.D.PEN		15			3	18		II	OC.F.EXT	15	3				25	II	EC.D.EXT		15		8		7		II	EC.D.INT	15	1		45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT		15	3		25	II		EC.D.EXT		15		8	7		II	EC.D.INT	16		56	20	III	PA.D.EXT		17			8	3	III	PA.D.INT		17		24			47		II		EC.F.INT		17	29	29		II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23		31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III				OM.F.INT	0	39	5	III			OM.F.EXT		7	42		44		I	OC.D.EXT	7	46					29		I	OC.D.INT	11		11			29			I		EC.F.INT		0		39					5		III		OM.F.EXT		7	42			44		I		OC.D.EXT		7			46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT		12	11		15	16		I	EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56		33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I		PA.D.INT			4	56	33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	19	24	9	I	OM.F.INT			19	27	53	I		OM.F.EXT			20	29	29		II		PA.F.INT			20	34		2		II		PA.F.EXT			20	36		24		II		OM.D.EXT		20	41		10		II		OM.D.INT	23	0			55	II	OM.F.INT	23	5		39	II	OM.F.EXT	9	13	13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36			I		OC.D.INT	16	42			44			I		EC.F.INT			16		46					30				I				EC.F.EXT			16						47					15	I	EC.F.PEN			13			17	36	I				OC.D.INT		16	42		44			I			EC.F.INT			16		46		30			I			EC.F.EXT		16		47			15			I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6			I	OM.D.INT	12	29		4	II	OC.D.EXT		12	33	30		II	OC.D.INT	12		38		47	I	PA.F.INT		12		42		29	I		PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT		13		56	32		I	OM.F.EXT			10	14		58		52		II			OC.F.INT			15	1		45					II	EC.D.PEN		15	3		18				II	OC.F.EXT	15				3		25		II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT		15	1	45	II		EC.D.PEN		15	3		18	II		OC.F.EXT		15		3	25		II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT		16			56	20	III	PA.D.EXT		17		8			3		III		PA.D.INT		17	24	47		II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9		51	III	OM.D.EXT		22	23	31	III				OM.D.INT		11	0	25			36			III		OM.F.INT		0	39		5					III		OM.F.EXT	7			42			44			I		OC.D.EXT		7		46					29		I		OC.D.INT		11	11			29		I		EC.F.INT		0			39	5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46			29		I	OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12			11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16			1	I	EC.F.PEN		11	4			56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	19	27	53	I	OM.F.EXT			20	29	29	II		PA.F.INT			20	34	2		II		PA.F.EXT			20	36		24		II		OM.D.EXT			20	41		10		II		OM.D.INT		23	0		55		II		OM.F.INT	23	5			39	II	OM.F.EXT	9	13		13	51	I		OC.D.EXT	13	17	36		I		OC.D.INT	16			42		44		I			EC.F.INT			16		46					30					I				EC.F.EXT				16								47	15					I	EC.F.PEN	13		17	36			I	OC.D.INT	16			42	44		I	EC.F.INT		16	46		30			I	EC.F.EXT		16		47		15			I			EC.F.PEN		10		27			47			I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT		11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4			II	OC.D.EXT	12	33		30	II	OC.D.INT		12	38	47		I	PA.F.INT	12		42		29	I	PA.F.EXT		13		52		48	I		OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT		10		14	58	52	II	OC.F.INT				15		1		45		II			EC.D.PEN				15		3			18		II	OC.F.EXT			15		3				25	II		EC.D.EXT			15		8	7	II	EC.D.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II		OC.F.EXT		15	3		25	II		EC.D.EXT		15		8	7		II	EC.D.INT	16		56	20	III	PA.D.EXT		17			8	3	III	PA.D.INT		17		24			47		II		EC.F.INT		17	29	29		II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23		31	III	OM.D.INT		11	0	25	36				III			OM.F.INT	0			39			5		III			OM.F.EXT		7					42		44				I			OC.D.EXT			7		46				29		I			OC.D.INT		11	11	29			I	EC.F.INT		0		39	5	III	OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12		11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16		1		I		EC.F.PEN	11	4	56		33			I	PA.D.EXT	5	0		15			I	PA.D.INT	4	56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	20	29	29	II	PA.F.INT			20	34	2	II		PA.F.EXT			20	36	24		II		OM.D.EXT			20	41		10		II		OM.D.INT			23	0		55		II		OM.F.INT		23	5		39		II		OM.F.EXT	9	13			13	51	I		OC.D.EXT		13	17	36		I		OC.D.INT	16		42		44				I		EC.F.INT		16			46					30					I					EC.F.EXT			16	47						15						I	EC.F.PEN		13			17	36	I		OC.D.INT	16	42		44	I	EC.F.INT		16	46	30		I	EC.F.EXT		16	47		15			I	EC.F.PEN		10		27		47			I			PA.D.EXT		10		31			29			I	PA.D.INT	11	42	22	I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT		12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30			II	OC.D.INT	12	38		47	I	PA.F.INT		12	42	29		I	PA.F.EXT	13		52	48	I	OM.F.INT	13		56		32		I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15				1	45	II	EC.D.PEN	15					3	18		II		OC.F.EXT			15						3			25		II	EC.D.EXT					15		8		7	II		EC.D.INT				15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II		EC.D.EXT		15	8		7	II		EC.D.INT		16		56	20		III	PA.D.EXT	17		8	3	III	PA.D.INT		17			24	47	II	EC.F.INT		17		29			29		II		EC.F.EXT		17	31	9		II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0		25	36	III			OM.F.INT	0	39				5			III				OM.F.EXT			7		42			44							I		OC.D.EXT				7			46					29	I			OC.D.INT		11		11	29			I	EC.F.INT	0		39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I				EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN		11		4		56		33	I		PA.D.EXT			5	0		15		I			PA.D.INT	4		56			33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	20	34	2	II	PA.F.EXT			20	36	24	II		OM.D.EXT			20	41	10		II		OM.D.INT			23	0		55		II		OM.F.INT			23	5		39		II		OM.F.EXT		9	13		13		51		I		OC.D.EXT			13	17	36		I			OC.D.INT	16		42		44			I		EC.F.INT				16		46					30					I					EC.F.EXT		16			47				15	I					EC.F.PEN		13				17	36		I		OC.D.INT	16	42	44		I	EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT		16	47	15		I	EC.F.PEN		10	27		47			I	PA.D.EXT		10		31		29			I			PA.D.INT		11		42			22			I	OM.D.EXT	11	46	6	I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT		12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47			I	PA.F.INT	12	42		29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56		32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52		II		OC.F.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15		3			18	II	OC.F.EXT	15						3	25		II		EC.D.EXT					15				8			7		II	EC.D.INT							15	1	45	II		EC.D.PEN				15	3	18	II	OC.F.EXT		15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II		EC.D.INT		16	56		20	III		PA.D.EXT		17		8	3		III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT		17			29	29	II	EC.F.EXT		17		31			9		II		EC.F.PEN		19	29	45		III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT		0	39	5			III		OM.F.EXT	7			42			44		I		OC.D.EXT					7	46		29					I		OC.D.INT	11	11			29				I		EC.F.INT			0	39		5	III				OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56			33	I		PA.D.EXT	5	0			15			I	PA.D.INT		4		56	33		I	PA.D.EXT			11		16		1	I		EC.F.PEN			4		56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	20	36	24	II	OM.D.EXT			20	41	10	II		OM.D.INT			23	0	55		II		OM.F.INT			23	5		39		II		OM.F.EXT			9	13		13		51		I			OC.D.EXT		13		17		36		I				OC.D.INT	16		42			44			I		EC.F.INT			16		46						30					I					EC.F.EXT		16			47				15	I				EC.F.PEN	13	17				36		I	OC.D.INT			16	42		44	I	EC.F.INT	16	46	30		I	EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN		10	27	47		I	PA.D.EXT		10	31		29			I	PA.D.INT		11		42		22			I			OM.D.EXT		11		46			6			I	OM.D.INT	12	29	4	II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT		12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I		PA.F.EXT	13	52	48		I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52		II	OC.F.INT	15		1	45	II		EC.D.PEN	15	3			18	II	OC.F.EXT	15			3			25	II	EC.D.EXT							15	8	7	II		EC.D.INT									15	1		45		II	EC.D.PEN							15	3	18	II		OC.F.EXT				15	3	25	II	EC.D.EXT		15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III		PA.D.EXT		17	8		3	III		PA.D.INT		17		24	47		II	EC.F.INT	17		29	29	II	EC.F.EXT		17			31	9	II	EC.F.PEN		19		29			45		III		PA.F.INT		19	41	33		III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III			OM.F.EXT	7	42		44		I				OC.D.EXT	7		46		29	I	OC.D.INT		11				11		29	I		EC.F.INT		0		39		5		III	OM.F.EXT		7		42		44		I	OC.D.EXT	7		46	29			I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56		33		I	PA.D.EXT		11			16	1	I			EC.F.PEN	4		56	33	I		PA.D.EXT		5		0	15	I	PA.D.INT			4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	41	10	II	OM.D.INT			23	0	55	II		OM.F.INT			23	5	39		II		OM.F.EXT			9	13		13		51		I				OC.D.EXT		13		17		36			I				OC.D.INT		16		42				44			I			EC.F.INT			16		46					30						I					EC.F.EXT	16				47				15	I				EC.F.PEN	13	17			36	I	OC.D.INT			16	42		44	I			EC.F.INT	16	46	30	I	EC.F.EXT	16	47	15		I	EC.F.PEN	10	27	47	I	PA.D.EXT		10	31	29		I	PA.D.INT		11	42		22			I	OM.D.EXT		11		46		6			I			OM.D.INT		12		29			4			II	OC.D.EXT	12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT		12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15			3	18	II		OC.F.EXT		15			3	25	II				EC.D.EXT		15	8	7	II								EC.D.INT	15	1		45		II							EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT							15	3	25	II		EC.D.EXT				15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III		PA.D.INT		17	24		47	II		EC.F.INT		17		29	29		II	EC.F.EXT	17		31	9	II	EC.F.PEN		19			29	45	III	PA.F.INT		19		41			33		III		PA.F.EXT		22	9	51		III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42			44		I		OC.D.EXT		7			46	29		I	OC.D.INT		11	11	29				I		EC.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7		46		29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16		1		I	EC.F.PEN		4	56		33	I	PA.D.EXT			5	0	15	I	PA.D.INT	4		56		33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	23	0	55	II	OM.F.INT			23	5	39	II		OM.F.EXT			9	13	13		51		I				OC.D.EXT		13		17		36				I				OC.D.INT		16			42				44				I				EC.F.INT			16			46					30					I			EC.F.EXT			16			47		15				I	EC.F.PEN				13	17	36			I	OC.D.INT	16			42	44	I	EC.F.INT		16	46		30	I			EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22		I	OM.D.EXT		11	46		6			I	OM.D.INT		12		29		4			II			OC.D.EXT		12		33			30			II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15		1	45	II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT				15	3	25	II	EC.D.EXT					15	8	7				II			EC.D.INT	15	1				45				II	EC.D.PEN	15		3		18		II					OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT							15	8	7	II		EC.D.INT				16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III	PA.D.INT		17	24	47	II		EC.F.INT		17	29		29	II		EC.F.EXT		17		31	9		II	EC.F.PEN	19		29	45	III	PA.F.INT		19			41	33	III	PA.F.EXT		22		9			51		III		OM.D.EXT		22	23	31		III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44			I	OC.D.EXT		7		46	29	I				OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT		0	39	5			III		OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4	56		33		I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT	4	56		33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	23	5	39	II	OM.F.EXT			9	13	13	51		I				OC.D.EXT	13		17		36				I				OC.D.INT		16				42				44					I				EC.F.INT				16				46						30					I					EC.F.EXT			16						47		15				I	EC.F.PEN				13	17	36			I	OC.D.INT	16			42	44	I	EC.F.INT		16	46		30	I			EC.F.EXT	16	47	15	I	EC.F.PEN	10	27	47		I	PA.D.EXT	10	31	29	I	PA.D.INT		11	42	22		I	OM.D.EXT		11	46		6			I	OM.D.INT		12		29		4			II			OC.D.EXT		12		33			30			II	OC.D.INT	12	38	47	I	PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I	OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT		10	14	58	52	II			OC.F.INT	15	1	45				II	EC.D.PEN	15	3					18	II	OC.F.EXT	15						3	25				II			EC.D.EXT	15	8				7				II	EC.D.INT	15		1		45		II					EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT							15	3	25	II		EC.D.EXT				15	8	7	II	EC.D.INT		16	56	20	III	PA.D.EXT		17	8	3	III		PA.D.INT		17	24		47	II		EC.F.INT		17		29	29		II	EC.F.EXT	17		31	9	II	EC.F.PEN		19			29	45	III	PA.F.INT		19		41			33		III		PA.F.EXT		22	9	51		III	OM.D.EXT		22	23	31	III		OM.D.INT		11	0		25		36			III		OM.F.INT		0	39	5				III	OM.F.EXT	7	42			44		I		OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT		11	11		29	I	EC.F.INT	0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12		11	15	16		I	EC.F.EXT	11		16	1			I		EC.F.PEN	11	4			56			33		I	PA.D.EXT	5			0		15	I		PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	9	13	13	51	I				OC.D.EXT	13	17		36				I			OC.D.INT		16				42				44				I		EC.F.INT				16			46		30				I	EC.F.EXT					16		47				15		I					EC.F.PEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		13	17	36	I				OC.D.INT		16		42				44			I				EC.F.INT		16				46			30	I		EC.F.EXT					16		47		15			I	EC.F.PEN	10				27			47				I		PA.D.EXT					10					31									29		I				PA.D.INT	11				42	22	I			OM.D.EXT	11	46			6	I	OM.D.INT	12		29	4		II	OC.D.EXT			12	33	30	II	OC.D.INT	12	38	47	I		PA.F.INT	12	42	29	I	PA.F.EXT	13		52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I		OM.F.EXT		10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45		II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT			15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15	3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT			15	8	7	II			EC.D.INT		16	56				20	III		PA.D.EXT					17	8	3							III	PA.D.INT				17			24		47				II				EC.F.INT	17	29		29		II		EC.F.EXT					17	31		9	II	EC.F.PEN	19							29	45	III	PA.F.INT		19				41	33	III	PA.F.EXT	22		9	51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT		11		0	25	36	III	OM.F.INT		0		39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT		0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42		44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT			12	11	15		16		I	EC.F.EXT	11	16			1	I	EC.F.PEN		11	4	56		33		I	PA.D.EXT		5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		16	42	44	I				EC.F.INT		16		46		30		I			EC.F.EXT			16	47		15				I	EC.F.PEN		10	27		47			I		PA.D.EXT		10		31	29		I	PA.D.INT	11				42			22				I		OM.D.EXT					11					46									6		I				OM.D.INT	12				29	4	II			OC.D.EXT	12	33			30	II	OC.D.INT	12		38	47		I	PA.F.INT			12	42	29	I	PA.F.EXT	13	52	48	I		OM.F.INT	13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II		EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	15		1		45	II	EC.D.PEN	15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3	25	II	EC.D.EXT	15	8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT			17	8	3	III			PA.D.INT		17	24				47	II		EC.F.INT					17	29	29							II	EC.F.EXT				17			31		9				II				EC.F.PEN	19	29		45		III		PA.F.INT					19	41		33	III	PA.F.EXT	22							9	51	III	OM.D.EXT		22				23	31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III	OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT			7	42	44	I	OC.D.EXT	7			46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT		0	39	5	III			OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46		29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN				11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT			4	56		33	I	PA.D.EXT	11			16	1		I	EC.F.PEN	4		56	33		I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		16	46	30	I	EC.F.EXT			16		47		15	I	EC.F.PEN		10			27	47		I	PA.D.EXT		10			31	29	I		PA.D.INT	11		42	22		I		OM.D.EXT		11		46	6		I	OM.D.INT	12				29			4				II		OC.D.EXT					12					33									30		II				OC.D.INT	12				38	47	I			PA.F.INT	12	42			29	I	PA.F.EXT	13		52	48		I	OM.F.INT			13	56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II	OC.F.INT	15	1	45	II	EC.D.PEN		15	3	18	II	OC.F.EXT	15		3	25	II	EC.D.EXT		15		8	7	II	EC.D.INT		15		1	45	II	EC.D.PEN		15		3	18	II	OC.F.EXT	15	3		25	II	EC.D.EXT	15		8	7	II	EC.D.INT	16	56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT			17	29	29	II			EC.F.EXT		17	31				9	II		EC.F.PEN					19	29	45							III	PA.F.INT				19			41		33				III				PA.F.EXT	22	9		51		III		OM.D.EXT					22	23		31	III	OM.D.INT	11							0	25	36	III		OM.F.INT				0	39	5	III			OM.F.EXT	7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I			EC.F.INT	0	39	5	III			OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I				PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT			11		16	1	I	EC.F.PEN			4		56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15		I	PA.D.INT	4		56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16		47	15	I	EC.F.PEN	10	27		47		I	PA.D.EXT	10	31	29		I		PA.D.INT	11	42		22	I		OM.D.EXT	11		46	6	I		OM.D.INT	12		29	4		II		OC.D.EXT		12		33	30		II	OC.D.INT	12				38			47				I		PA.F.INT					12					42									29		I				PA.F.EXT	13				52	48	I			OM.F.INT	13	56			32	I	OM.F.EXT	10		14	58		52	II			OC.F.INT	15	1	45	II		EC.D.PEN	15	3	18	II		OC.F.EXT	15	3	25			II	EC.D.EXT	15	8			7	II	EC.D.INT	15				1	45	II	EC.D.PEN		15		3	18	II	OC.F.EXT		15		3	25	II	EC.D.EXT	15	8		7	II	EC.D.INT	16		56	20	III	PA.D.EXT	17	8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT			17	31	9	II			EC.F.PEN		19	29				45	III		PA.F.INT					19	41	33							III	PA.F.EXT				22			9		51				III				OM.D.EXT	22	23		31		III		OM.D.INT					11	0		25	36	III								OM.F.INT	0	39	5		III					OM.F.EXT	7	42			44		I	OC.D.EXT	7	46			29	I	OC.D.INT		11			11	29	I			EC.F.INT	0	39	5	III			OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16		1		I	EC.F.PEN	11	4		56		33	I	PA.D.EXT	5			0		15	I	PA.D.INT	4			56	33	I	PA.D.EXT	11	16			1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10		27	47	I	PA.D.EXT	10	31		29		I	PA.D.INT	11	42	22		I		OM.D.EXT	11	46		6	I		OM.D.INT	12		29	4	II		OC.D.EXT	12		33	30		II		OC.D.INT		12		38	47		I	PA.F.INT	12				42			29				I		PA.F.EXT					13					52		48							I	OM.F.INT	13				56	32	I			OM.F.EXT	10	14			58	52	II	OC.F.INT		15	1	45			II	EC.D.PEN		15	3		18	II		OC.F.EXT	15	3		25		II	EC.D.EXT	15		8		7	II			EC.D.INT	15		1			45	II	EC.D.PEN	15				3	18	II	OC.F.EXT		15		3	25	II	EC.D.EXT		15		8	7	II	EC.D.INT	16	56		20	III	PA.D.EXT	17		8	3	III	PA.D.INT	17	24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN			19	29	45	III			PA.F.INT		19	41				33	III		PA.F.EXT					22	9	51							III	OM.D.EXT				22			23		31				III				OM.D.INT	11	0	25	36		III		OM.F.INT				0		39		5	III	OM.F.EXT		7					42	44		I	OC.D.EXT		7		46			29		I			OC.D.INT		11	11		29			I	EC.F.INT	0					39	5	III			OM.F.EXT	7	42	44	I			OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29		I	EC.F.INT	12	11	15	16	I			EC.F.EXT	11	16	1		I		EC.F.PEN		11		4	56		33		I		PA.D.EXT	5	0				15		I	PA.D.INT	4				56	33	I	PA.D.EXT	11	16			1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10		31	29	I	PA.D.INT	11	42		22		I	OM.D.EXT	11	46	6		I		OM.D.INT	12	29		4	II		OC.D.EXT	12		33	30	II		OC.D.INT	12		38	47		I		PA.F.INT		12		42	29		I	PA.F.EXT	13				52			48				I		OM.F.INT					13		56			32		I			OM.F.EXT				10	14	58		52		II	OC.F.INT	15			1		45		II	EC.D.PEN	15	3	18			II	OC.F.EXT			15	3			25	II	EC.D.EXT	15		8		7		II		EC.D.INT	15			1		45	II			EC.D.PEN	15		3			18	II	OC.F.EXT	15				3	25	II	EC.D.EXT		15		8	7	II	EC.D.INT		16		56	20	III	PA.D.EXT	17	8		3	III	PA.D.INT	17		24	47	II	EC.F.INT	17	29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT			19	41	33	III			PA.F.EXT		22	9				51	III		OM.D.EXT					22	23	31							III	OM.D.INT				11			0		25			36	III				OM.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT		7						42	44	I	OC.D.EXT	7					46		29	I		OC.D.INT	11			11	29			I		EC.F.INT			0			39		5			III	OM.F.EXT	7	42				44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56			33		I	PA.D.EXT		5		0				15	I		PA.D.INT		4		56		33		I		PA.D.EXT		11	16			1		I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11		42	22	I	OM.D.EXT	11	46		6		I	OM.D.INT	12	29	4		II		OC.D.EXT	12	33		30	II		OC.D.INT	12		38	47	I		PA.F.INT	12		42	29		I		PA.F.EXT		13		52	48		I	OM.F.INT	13				56			32				I		OM.F.EXT		10			14		58		52	II		OC.F.INT			15		1			45	II		EC.D.PEN		15	3			18	II		OC.F.EXT		15	3		25	II			EC.D.EXT	15				8	7		II	EC.D.INT	15			1		45		II		EC.D.PEN	15			3		18	II			OC.F.EXT	15		3			25	II	EC.D.EXT	15				8	7	II	EC.D.INT		16		56	20	III	PA.D.EXT		17		8	3	III	PA.D.INT	17	24		47	II	EC.F.INT	17		29	29	II	EC.F.EXT	17	31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT			22	9	51	III			OM.D.EXT		22	23				31	III		OM.D.INT					11	0	25							36	III							OM.F.INT		0			39	5	III			OM.F.EXT			7	42	44	I				OC.D.EXT				7	46	29	I				OC.D.INT		11		11	29		I		EC.F.INT		0	39			5		III	OM.F.EXT	7	42			44		I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I			PA.D.INT		4	56				33	I			PA.D.EXT	11		16	1			I		EC.F.PEN		4	56	33		I	PA.D.EXT			5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11		46	6	I	OM.D.INT	12	29		4		II	OC.D.EXT	12	33	30		II		OC.D.INT	12	38		47	I		PA.F.INT	12		42	29	I		PA.F.EXT	13		52	48		I		OM.F.INT		13		56	32		I	OM.F.EXT	10				14			58		52		II		OC.F.INT				15	1		45		II	EC.D.PEN	15	3					18			II	OC.F.EXT		15	3		25			II	EC.D.EXT		15			8		7	II			EC.D.INT			15		1	45		II	EC.D.PEN	15			3		18		II		OC.F.EXT	15			3		25	II			EC.D.EXT	15		8			7	II	EC.D.INT	16				56	20	III	PA.D.EXT		17		8	3	III	PA.D.INT		17		24	47	II	EC.F.INT	17	29		29	II	EC.F.EXT	17		31	9	II	EC.F.PEN	19	29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT			22	23	31	III			OM.D.INT		11	0				25	36		III						OM.F.INT	0							39	5					III		OM.F.EXT					7	42	44	I		OC.D.EXT				7	46	29				I	OC.D.INT				11	11	29		I		EC.F.INT	0			39	5		III		OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT		11		11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11		16			1	I			EC.F.PEN	4		56	33	I		PA.D.EXT	5		0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12		29	4	II	OC.D.EXT	12	33		30		II	OC.D.INT	12	38	47		I		PA.F.INT	12	42		29	I		PA.F.EXT	13		52	48	I		OM.F.INT	13		56	32		I		OM.F.EXT		10		14	58		52	II			OC.F.INT		15			1		45		II	EC.D.PEN	15					3	18	II		OC.F.EXT	15		3					25	II		EC.D.EXT	15			8		7			II	EC.D.INT					15		1	45	II		EC.D.PEN			15		3	18		II	OC.F.EXT	15			3		25		II		EC.D.EXT	15			8		7	II			EC.D.INT	16		56			20	III	PA.D.EXT	17				8	3	III	PA.D.INT		17		24	47	II	EC.F.INT		17		29	29	II	EC.F.EXT	17	31		9	II	EC.F.PEN	19		29	45	III	PA.F.INT	19	41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT			11	0	25	36			III			OM.F.INT				0	39		5						III						OM.F.EXT		7	42			44		I		OC.D.EXT				7		46	29	I		OC.D.INT					11	11	29			I	EC.F.INT		0			39	5		III		OM.F.EXT	7		42	44	I	OC.D.EXT	7		46		29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4	56	33			I	PA.D.EXT		5	0	15		I	PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12		33	30	II	OC.D.INT	12	38		47		I	PA.F.INT	12	42	29		I		PA.F.EXT	13	52		48	I		OM.F.INT	13		56	32	I		OM.F.EXT	10		14	58		52		II			OC.F.INT	15	1		45	II			EC.D.PEN				15	3		18		II	OC.F.EXT		15				3	25	II		EC.D.EXT			15		8			7	II		EC.D.INT				15		1			45	II			EC.D.PEN		15		3	18	II		OC.F.EXT			15		3	25		II	EC.D.EXT	15			8		7		II		EC.D.INT	16			56		20	III			PA.D.EXT	17		8			3	III	PA.D.INT	17				24	47	II	EC.F.INT		17		29	29	II	EC.F.EXT		17		31	9	II	EC.F.PEN	19	29		45	III	PA.F.INT	19		41	33	III	PA.F.EXT	22	9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III				OM.F.INT	0	39			5			III					OM.F.EXT		7			42			44					I	OC.D.EXT			7		46	29		I		OC.D.INT			11			11	29	I		EC.F.INT	0					39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44			I	OC.D.EXT		7	46	29	I		OC.D.INT	11	11	29	I		EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT		4	56		33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12		38	47	I	PA.F.INT	12	42		29		I	PA.F.EXT	13	52	48		I		OM.F.INT	13	56		32	I		OM.F.EXT	10		14	58	52		II		OC.F.INT	15	1		45		II			EC.D.PEN		15	3	18	II			OC.F.EXT					15	3	25		II	EC.D.EXT						15	8	7	II	EC.D.INT					15			1	45		II				EC.D.PEN		15		3	18	II			OC.F.EXT		15		3	25	II		EC.D.EXT			15		8	7		II	EC.D.INT	16			56		20		III		PA.D.EXT	17			8		3	III			PA.D.INT	17		24			47	II	EC.F.INT	17				29	29	II	EC.F.EXT		17		31	9	II	EC.F.PEN		19		29	45	III	PA.F.INT	19	41		33	III	PA.F.EXT	22		9	51	III	OM.D.EXT	22	23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5				III		OM.F.EXT			7			42		44			I				OC.D.EXT	7			46			29		I	OC.D.INT				11	11	29	I	EC.F.INT		0						39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44				I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11			11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12		42	29	I	PA.F.EXT	13	52		48		I	OM.F.INT	13	56	32		I		OM.F.EXT	10	14		58	52	II	OC.F.INT			15	1	45		II		EC.D.PEN		15	3	18		II			OC.F.EXT			15	3	25		II	EC.D.EXT						15	8		7	II				EC.D.INT			15	1	45	II					EC.D.PEN			15	3		18		II		OC.F.EXT		15		3	25	II			EC.D.EXT		15		8	7	II		EC.D.INT			16		56	20		III	PA.D.EXT	17			8		3		III		PA.D.INT	17			24		47	II			EC.F.INT	17		29			29	II	EC.F.EXT	17				31	9	II	EC.F.PEN		19		29	45	III	PA.F.INT		19		41	33	III	PA.F.EXT	22	9		51	III	OM.D.EXT	22		23	31	III	OM.D.INT	11	0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7				42		44		I				OC.D.EXT		7	46		29			I	OC.D.INT			11	11			29	I	EC.F.INT	0					39	5	III	OM.F.EXT	7	42		44				I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT	11			11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13		52	48	I	OM.F.INT	13	56		32		I	OM.F.EXT	10	14	58	52	II		OC.F.INT		15		1	45	II	EC.D.PEN		15		3	18		II		OC.F.EXT			15	3		25	II		EC.D.EXT				15	8		7	II							EC.D.INT	15	1	45				II			EC.D.PEN	15	3	18					II		OC.F.EXT	15	3		25		II		EC.D.EXT		15		8	7	II			EC.D.INT		16		56	20	III		PA.D.EXT			17		8	3		III	PA.D.INT	17			24		47		II		EC.F.INT	17			29		29	II			EC.F.EXT	17		31			9	II	EC.F.PEN	19				29	45	III	PA.F.INT		19		41	33	III	PA.F.EXT		22		9	51	III	OM.D.EXT	22	23		31	III	OM.D.INT	11		0	25	36	III		OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44		I			OC.D.EXT		7	46	29			I	OC.D.INT	11		11		29			I	EC.F.INT		0		39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44				I	OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT			11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13		56	32	I	OM.F.EXT	10	14	58	52		II	OC.F.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15				3	18	II	OC.F.EXT				15	3	25	II		EC.D.EXT				15		8	7		II					EC.D.INT		15	1	45						II	EC.D.PEN	15	3				18			II	OC.F.EXT	15	3				25	II		EC.D.EXT	15	8		7		II		EC.D.INT		16		56	20	III			PA.D.EXT		17		8	3	III		PA.D.INT			17		24	47		II	EC.F.INT	17			29		29		II		EC.F.EXT	17			31		9	II			EC.F.PEN	19		29			45	III	PA.F.INT	19				41	33	III	PA.F.EXT		22		9	51	III	OM.D.EXT		22		23	31	III	OM.D.INT	11	0		25	36	III			OM.F.INT	0	39	5		III		OM.F.EXT	7		42		44			I		OC.D.EXT		7	46	29	I			OC.D.INT	11		11	29	I			EC.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT		7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I	OC.D.INT			11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	14	58	52	II	OC.F.INT		15	1	45	II	EC.D.PEN	15			3	18	II	OC.F.EXT				15	3	25	II	EC.D.EXT					15	8	7		II					EC.D.INT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	15	1	45	II	EC.D.PEN			15	3	18	II				OC.F.EXT	15	3	25					II	EC.D.EXT	15	8						7	II		EC.D.INT					16	56	20		III					PA.D.EXT		17	8	3		III				PA.D.INT	17	24	47				II			EC.F.INT	17	29	29				II	EC.F.EXT		17	31	9		II		EC.F.PEN		19		29		45	III	PA.F.INT			19		41		33	III	PA.F.EXT		22			9		51	III		OM.D.EXT	22	23			31		III		OM.D.INT		11	0			25		36	III			OM.F.INT	0		39			5	III	OM.F.EXT	7			42	44	I	OC.D.EXT	7		46	29	I	OC.D.INT	11	11		29	I	EC.F.INT	0	39	5		III	OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT		7	46		29		I		OC.D.INT	11		11		29	I	EC.F.INT	12			11	15	16	I		EC.F.EXT		11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0		15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33		I	PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT	4		56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	15	3	18	II	OC.F.EXT			15	3	25	II				EC.D.EXT	15	8	7					II	EC.D.INT	16	56						20	III		PA.D.EXT					17	8	3		III					PA.D.INT		17	24	47		II				EC.F.INT	17	29	29				II			EC.F.EXT	17	31	9				II	EC.F.PEN		19	29	45		III		PA.F.INT		19		41		33	III	PA.F.EXT			22		9		51	III	OM.D.EXT		22			23		31	III		OM.D.INT	11	0			25		36		III			OM.F.INT			0		39	5	III		OM.F.EXT			7		42	44	I	OC.D.EXT		7		46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT		0	39	5	III	OM.F.EXT	7	42	44		I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT		11	11	29	I		EC.F.INT		12	11	15	16		I	EC.F.EXT	11		16		1	I	EC.F.PEN	11		4			56	33	I		PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT	11		16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	15	3	25	II	EC.D.EXT			15	8	7	II				EC.D.INT	16	56	20					III	PA.D.EXT	17	8						3	III		PA.D.INT					17	24	47		II					EC.F.INT		17	29	29		II				EC.F.EXT	17	31	9				II			EC.F.PEN	19	29	45				III	PA.F.INT		19	41	33		III		PA.F.EXT		22		9		51	III	OM.D.EXT			22		23		31	III	OM.D.INT		11			0		25	36		III		OM.F.INT			0		39	5	III			OM.F.EXT		7			42	44	I	OC.D.EXT	7				46	29	I	OC.D.INT	11			11	29	I	EC.F.INT	0			39	5	III	OM.F.EXT		7	42	44	I	OC.D.EXT	7	46	29		I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12		11	15	16	I	EC.F.EXT	11			16	1	I	EC.F.PEN	11	4			56		33	I	PA.D.EXT		5	0			15	I	PA.D.INT	4	56			33	I	PA.D.EXT	11			16	1	I	EC.F.PEN	4		56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	15	8	7	II	EC.D.INT			16	56	20	III				PA.D.EXT	17	8	3					III	PA.D.INT	17	24						47	II		EC.F.INT					17	29	29		II					EC.F.EXT		17	31	9		II				EC.F.PEN	19	29	45				III			PA.F.INT	19	41	33				III	PA.F.EXT		22	9	51		III		OM.D.EXT		22		23		31	III	OM.D.INT			11		0		25	36	III				OM.F.INT	0		39	5		III		OM.F.EXT		7			42	44	I	OC.D.EXT		7				46	29	I	OC.D.INT	11			11		29	I	EC.F.INT	0				39	5	III	OM.F.EXT	7			42	44	I	OC.D.EXT		7	46	29	I	OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	11		4		56	33	I	PA.D.EXT		5			0	15	I	PA.D.INT	4			56	33		I	PA.D.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	4			56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	16	56	20	III	PA.D.EXT			17	8	3	III				PA.D.INT	17	24	47					II	EC.F.INT	17	29						29	II		EC.F.EXT					17	31	9		II					EC.F.PEN		19	29	45		III				PA.F.INT	19	41	33				III			PA.F.EXT	22	9	51				III	OM.D.EXT		22	23	31		III		OM.D.INT		11		0		25	36	III	OM.F.INT				0		39	5	III	OM.F.EXT			7			42	44	I	OC.D.EXT		7				46	29	I	OC.D.INT	11			11			29	I	EC.F.INT	0				39		5	III	OM.F.EXT	7				42	44	I	OC.D.EXT	7			46	29	I	OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT	12	11	15	16	I		EC.F.EXT	11	16	1	I			EC.F.PEN	11	4	56			33		I	PA.D.EXT	5	0					15	I	PA.D.INT	4				56	33		I	PA.D.EXT	11		16			1	I	EC.F.PEN	4			56	33	I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	17	8	3	III	PA.D.INT			17	24	47	II				EC.F.INT	17	29	29					II	EC.F.EXT	17	31						9	II		EC.F.PEN					19	29	45		III					PA.F.INT		19	41	33		III				PA.F.EXT	22	9	51				III			OM.D.EXT	22	23	31				III	OM.D.INT		11	0	25	36	III		OM.F.INT				0	39	5	III	OM.F.EXT	7					42	44	I	OC.D.EXT	7					46	29	I	OC.D.INT	11			11			29	I	EC.F.INT	0		39		5			III	OM.F.EXT	7	42			44	I		OC.D.EXT	7	46	29		I		OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT		12	11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56		33		I	PA.D.EXT	5			0		15	I			PA.D.INT		4	56		33				I	PA.D.EXT	11	16					1	I	EC.F.PEN	4	56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	17	24	47	II	EC.F.INT			17	29	29	II				EC.F.EXT	17	31	9					II	EC.F.PEN	19	29						45	III		PA.F.INT					19	41	33		III					PA.F.EXT		22	9	51		III				OM.D.EXT	22	23	31			III	OM.D.INT			11	0	25	36				III	OM.F.INT	0		39	5	III	OM.F.EXT		7			42		44	I	OC.D.EXT	7				46		29	I	OC.D.INT	11			11			29	I	EC.F.INT	0		39		5			III	OM.F.EXT	7	42		44		I		OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12		11	15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1	I		EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I		PA.D.INT		4	56				33		I	PA.D.EXT			11	16		1		I			EC.F.PEN	4	56	33	I			PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	17	29	29	II	EC.F.EXT			17	31	9	II				EC.F.PEN	19	29	45					III	PA.F.INT	19	41						33	III		PA.F.EXT					22	9	51		III					OM.D.EXT	22	23	31	III		OM.D.INT				11	0	25	36			III	OM.F.INT	0			39	5	III		OM.F.EXT		7	42			44	I	OC.D.EXT	7			46		29		I	OC.D.INT	11			11		29		I	EC.F.INT	0			39	5			III	OM.F.EXT	7	42		44		I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT	5		0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT		11			16		1		I		EC.F.PEN	4		56	33	I		PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT	4	56			33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	17	31	9	II	EC.F.PEN			19	29	45	III				PA.F.INT	19	41	33					III	PA.F.EXT	22	9						51	III		OM.D.EXT					22	23	31	III	OM.D.INT					11	0	25	36	III	OM.F.INT	0					39	5	III	OM.F.EXT		7	42				44	I	OC.D.EXT	7	46			29			I	OC.D.INT	11		11		29		I		EC.F.INT	0				39	5	III		OM.F.EXT	7	42			44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I		OC.D.INT		11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4	56			33		I	PA.D.EXT	5		0	15	I	PA.D.INT	4	56		33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	19	29	45	III	PA.F.INT			19	41	33	III				PA.F.EXT	22	9	51					III	OM.D.EXT	22	23						31	III	OM.D.INT	11					0	25	36	III	OM.F.INT	0					39	5	III	OM.F.EXT	7		42				44	I	OC.D.EXT	7	46		29				I	OC.D.INT	11		11	29		I			EC.F.INT	0			39		5	III	OM.F.EXT		7	42				44	I	OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15	I		PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	19	41	33	III	PA.F.EXT			22	9	51	III				OM.D.EXT	22	23	31					III	OM.D.INT	11	0	25					36	III	OM.F.INT		0				39	5	III	OM.F.EXT	7		42				44	I	OC.D.EXT	7			46	29			I	OC.D.INT	11		11		29		I		EC.F.INT	0			39	5		III		OM.F.EXT	7	42			44		I	OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56		33	I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	22	9	51	III	OM.D.EXT			22	23	31	III				OM.D.INT	11	0	25		36			III	OM.F.INT		0	39		5			III	OM.F.EXT	7			42			44	I	OC.D.EXT	7			46	29			I	OC.D.INT	11				11	29	I		EC.F.INT	0			39		5		III	OM.F.EXT	7	42			44	I		OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15		I		PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	22	23	31	III	OM.D.INT			11	0	25	36		III		OM.F.INT		0	39		5	III		OM.F.EXT	7			42	44	I			OC.D.EXT	7				46	29		I	OC.D.INT	11				11	29	I		EC.F.INT	0					39	5	III	OM.F.EXT	7	42			44		I	OC.D.EXT	7	46	29	I			OC.D.INT	11	11	29	I	EC.F.INT	12	11		15	16	I	EC.F.EXT	11	16	1		I	EC.F.PEN	11	4	56	33		I	PA.D.EXT		5	0		15	I	PA.D.INT		4	56			33		I	PA.D.EXT	11			16			1		I	EC.F.PEN	4			56	33		I		PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT		4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	11	0	25	36	III	OM.F.INT			0	39	5		III	OM.F.EXT	7			42	44	I	OC.D.EXT		7				46	29	I	OC.D.INT		11					11	29	I	EC.F.INT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0		39	5	III	OM.F.EXT	7	42			44	I	OC.D.EXT	7	46				29	I	OC.D.INT	11	11					29	I	EC.F.INT	12	11				15		16	I	EC.F.EXT	11	16				1	I	EC.F.PEN	11	4	56	33			I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT	11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15		I	PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7		42	44	I	OC.D.EXT	7	46			29	I	OC.D.INT	11	11				29	I	EC.F.INT	12	11			15		16	I	EC.F.EXT		11				16	1	I	EC.F.PEN	11		4			56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15		I	PA.D.INT	4		56	33	I	PA.D.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33		I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7		46	29	I	OC.D.INT	11	11			29	I	EC.F.INT	12	11		15		16	I	EC.F.EXT		11			16	1	I	EC.F.PEN	11					4	56	33	I	PA.D.EXT			5		0	15	I	PA.D.INT	4			56	33	I	PA.D.EXT	11			16	1	I	EC.F.PEN		4	56	33	I	PA.D.EXT	5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11		11	29	I	EC.F.INT	12	11	15		16	I	EC.F.EXT		11		16	1	I	EC.F.PEN	11				4	56	33	I	PA.D.EXT					5	0	15	I	PA.D.INT	4				56	33	I	PA.D.EXT	11				16	1	I	EC.F.PEN	4			56	33	I	PA.D.EXT		5	0	15	I	PA.D.INT	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	11	15	16	I	EC.F.EXT		11	16	1	I	EC.F.PEN	11			4	56	33	I	PA.D.EXT				5	0	15	I	PA.D.INT	4				56		33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	11	16	1	I	EC.F.PEN			4	56	33	I				PA.D.EXT	5	0	15	I					PA.D.INT	4	56	33			I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	56	33	I	PA.D.EXT			5	0	15	I				PA.D.INT	4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	0	15	I	PA.D.INT			4	56	33	I		PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	56	33	I	PA.D.EXT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

JUILLET - DEUXIÈME QUINZAINE																	
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE
16	12	23	13	I	PA.D.EXT	21	18	51	40	III	EC.F.PEN	27	3	17	52	I	PA.D.EXT
	12	26	55	I	PA.D.INT		22	37	23	I	OC.D.EXT		3	21	34	I	PA.D.INT
	13	37	2	I	OM.D.EXT		22	41	7	I	OC.D.INT		4	29	2	I	OM.D.EXT
	13	40	47	I	OM.D.INT		2	4	15	I	EC.F.INT		4	32	47	I	OM.D.INT
	14	34	18	I	PA.F.INT		2	8	2	I	EC.F.EXT		5	29	7	I	PA.F.INT
	14	38	0	I	PA.F.EXT		2	8	46	I	EC.F.PEN		5	32	49	I	PA.F.EXT
	15	5	16	II	OC.D.EXT		19	50	20	I	PA.D.EXT		6	39	32	I	OM.F.INT
	15	9	42	II	OC.D.INT		19	54	2	I	PA.D.INT		6	43	16	I	OM.F.EXT
	15	47	28	I	OM.F.INT		21	3	3	I	OM.D.EXT		7	2	47	II	OC.D.EXT
	15	51	13	I	OM.F.EXT		21	6	48	I	OM.D.INT		7	7	14	II	OC.D.INT
	17	35	10	II	OC.F.INT		22	1	30	I	PA.F.INT		11	51	6	II	EC.F.INT
	17	36	30	II	EC.D.PEN		22	5	13	I	PA.F.EXT		11	55	50	II	EC.F.EXT
	17	38	10	II	EC.D.EXT		23	13	31	I	OM.F.INT		11	57	31	II	EC.F.PEN
	17	39	36	II	OC.F.EXT		23	17	15	I	OM.F.EXT		15	18	58	III	OC.D.EXT
	17	42	52	II	EC.D.INT		23	18	43	II	PA.D.EXT		15	30	49	III	OC.D.INT
	19	59	16	II	EC.F.INT		23	23	15	II	PA.D.INT		17	55	10	III	OC.F.INT
	20	3	58	II	EC.F.EXT	22	1	48	31	II	PA.F.INT	18	7	1	III	OC.F.EXT	
	20	5	39	II	EC.F.PEN		1	51	0	II	OM.D.EXT	20	21	32	III	EC.D.PEN	
	20	58	18	III	PA.D.EXT		1	53	3	II	PA.F.EXT	20	26	9	III	EC.D.EXT	
	21	9	59	III	PA.D.INT		1	55	47	II	OM.D.INT	20	40	55	III	EC.D.INT	
	23	32	10	III	PA.F.INT		4	14	54	II	OM.F.INT	22	31	2	III	EC.F.INT	
	23	43	57	III	PA.F.EXT		4	19	39	II	OM.F.EXT	22	45	48	III	EC.F.EXT	
	17	2	8	45	III		OM.D.EXT	4	19	39	II	OM.F.EXT	22	50	26	III	EC.F.PEN
2		22	30	III	OM.D.INT	17	6	43	I	OC.D.EXT	28	0	34	49	I	OC.D.EXT	
4		23	34	III	OM.F.INT	17	10	27	I	OC.D.INT		0	38	33	I	OC.D.INT	
4		37	9	III	OM.F.EXT	20	33	4	I	EC.F.INT		3	59	22	I	EC.F.INT	
9		38	58	I	OC.D.EXT	20	36	51	I	EC.F.EXT		4	3	9	I	EC.F.EXT	
9		42	42	I	OC.D.INT	20	37	36	I	EC.F.PEN		4	3	54	I	EC.F.PEN	
13		6	40	I	EC.F.INT	23	14	19	28	I		PA.D.EXT	21	47	10	I	PA.D.EXT
13		10	28	I	EC.F.EXT		14	23	10	I		PA.D.INT	21	50	52	I	PA.D.INT
13		11	12	I	EC.F.PEN		15	31	42	I		OM.D.EXT	22	57	43	I	OM.D.EXT
18		6	52	12	I		PA.D.EXT	15	35	27		I	OM.D.INT	23	1	29	I
	6	55	54	I	PA.D.INT	16	30	39	I	PA.F.INT		23	58	26	I	PA.F.INT	
	8	5	42	I	OM.D.EXT	16	34	22	I	PA.F.EXT	29	0	2	9	I	PA.F.EXT	
	8	9	27	I	OM.D.INT	17	42	10	I	OM.F.INT		1	8	14	I	OM.F.INT	
	9	3	19	I	PA.F.INT	17	43	12	II	OC.D.EXT		1	11	59	I	OM.F.EXT	
	9	7	1	I	PA.F.EXT	17	45	55	I	OM.F.EXT		2	0	36	II	PA.D.EXT	
	9	57	57	II	PA.D.EXT	17	47	39	II	OC.D.INT		2	5	8	II	PA.D.INT	
	10	2	28	II	PA.D.INT	20	17	33	II	OC.F.EXT		4	28	9	II	OM.D.EXT	
	10	16	9	I	OM.F.INT	20	17	41	II	EC.D.INT		4	30	19	II	PA.F.INT	
	10	19	53	I	OM.F.EXT	22	33	48	II	EC.F.INT		4	32	56	II	OM.D.INT	
	12	27	45	II	PA.F.INT	22	38	31	II	EC.F.EXT		4	34	52	II	PA.F.EXT	
	12	32	1	II	OM.D.EXT	22	40	12	II	EC.F.PEN		6	51	46	II	OM.F.INT	
12	32	18	II	PA.F.EXT	24	1	3	39	III	PA.D.EXT	6	56	32	II	OM.F.EXT		
12	36	47	II	OM.D.INT		1	15	21	III	PA.D.INT	19	4	20	I	OC.D.EXT		
14	56	3	II	OM.F.INT		3	37	43	III	PA.F.INT	19	8	4	I	OC.D.INT		
15	0	48	II	OM.F.EXT		3	49	30	III	PA.F.EXT	22	28	11	I	EC.F.INT		
19	4	8	13	I		OC.D.EXT	6	7	30	III	OM.D.EXT	22	31	58	I	EC.F.EXT	
	4	11	57	I	OC.D.INT	6	21	23	III	OM.D.INT	22	32	42	I	EC.F.PEN		
	7	35	31	I	EC.F.INT	8	21	25	III	OM.F.INT	30	16	16	28	I	PA.D.EXT	
	7	39	18	I	EC.F.EXT	8	35	8	III	OM.F.EXT		16	20	10	I	PA.D.INT	
	7	40	3	I	EC.F.PEN	11	36	1	I	OC.D.EXT		16	26	22	I	OM.D.EXT	
	20	1	21	14	I	PA.D.EXT	11	39	45	I		OC.D.INT	17	26	22	I	OM.D.EXT
		1	24	56	I	PA.D.INT	15	1	49	I		EC.F.INT	17	30	8	I	OM.D.INT
2		34	21	I	OM.D.EXT	15	5	36	I	EC.F.EXT	18	27	46	I	PA.F.INT		
2		38	7	I	OM.D.INT	15	6	20	I	EC.F.PEN	18	31	28	I	PA.F.EXT		
3		32	22	I	PA.F.INT	25	8	48	38	I	PA.D.EXT	19	36	54	I	OM.F.INT	
3		36	5	I	PA.F.EXT		8	52	20	I	PA.D.INT	19	40	39	I	OM.F.EXT	
4		24	1	II	OC.D.EXT		10	0	22	I	OM.D.EXT	20	22	47	II	OC.D.EXT	
4		28	27	II	OC.D.INT		10	4	7	I	OM.D.INT	20	27	14	II	OC.D.INT	
4		44	48	I	OM.F.INT		10	59	51	I	PA.F.INT	31	1	8	25	II	EC.F.INT
4		48	33	I	OM.F.EXT	11	3	34	I	PA.F.EXT	1		13	9	II	EC.F.EXT	
6	53	55	II	OC.F.INT	12	10	51	I	OM.F.INT	1	14		51	II	EC.F.PEN		
6	55	33	II	EC.D.EXT	12	14	36	I	OM.F.EXT	5	12		32	III	PA.D.EXT		
6	58	22	II	OC.F.EXT	12	39	5	II	PA.D.EXT	5	24		16	III	PA.D.INT		
7	0	16	II	EC.D.INT	12	43	36	II	PA.D.INT	7	46		30	III	PA.F.INT		
9	16	31	II	EC.F.INT	15	8	51	II	PA.F.INT	7	58		19	III	PA.F.EXT		
9	21	15	II	EC.F.EXT	15	9	14	II	OM.D.EXT	10	6		37	III	OM.D.EXT		
9	22	55	II	EC.F.PEN	15	13	24	II	PA.F.EXT	10	20		36	III	OM.D.INT		
11	10	50	III	OC.D.EXT	15	14	1	II	OM.D.INT	12	19		38	III	OM.F.INT		
11	22	40	III	OC.D.INT	17	32	59	II	OM.F.INT	12	33	27	III	OM.F.EXT			
13	47	5	III	OC.F.INT	17	37	45	II	OM.F.EXT	13	33	48	I	OC.D.EXT			
13	58	55	III	OC.F.EXT						13	37	32	I	OC.D.INT			

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

AOÛT - PREMIÈRE QUINZAINE																											
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE				
1	10	45	49	I	PA.D.EXT	7	0	27	45	I	EC.F.PEN	12	4	40	4	III	EC.D.INT	15	14	42	6	I	PA.D.EXT				
	10	49	31	I	PA.D.INT		18	14	8	I	PA.D.EXT		6	27	55	III	EC.F.INT		14	45	49	I	PA.D.INT				
	11	55	2	I	OM.D.EXT		18	17	51	I	PA.D.INT		6	42	55	III	EC.F.EXT		15	48	6	I	OM.D.INT				
	11	58	48	I	OM.D.INT		19	21	2	I	OM.D.EXT		6	47	36	III	EC.F.PEN		16	53	39	I	PA.F.INT				
	12	57	9	I	PA.F.INT		19	24	47	I	OM.D.INT		7	49	27	I	EC.F.INT		16	57	22	I	PA.F.EXT				
	13	0	51	I	PA.F.EXT		20	25	33	I	PA.F.INT		7	53	14	I	EC.F.EXT		17	55	4	I	OM.F.INT				
	14	5	35	I	OM.F.INT		20	29	16	I	PA.F.EXT		7	53	58	I	EC.F.PEN		17	58	49	I	OM.F.EXT				
	14	9	20	I	OM.F.EXT		21	31	38	I	OM.F.INT								20	50	33	II	PA.D.EXT				
	15	21	39	II	PA.D.EXT		21	35	23	I	OM.F.EXT								20	55	5	II	PA.D.INT				
	15	26	11	II	PA.D.INT		23	3	54	II	OC.D.EXT								22	59	58	II	OM.D.EXT				
	17	46	17	II	OM.D.EXT		23	8	22	II	OC.D.INT								23	4	46	II	OM.D.INT				
	17	51	5	II	OM.D.INT														23	19	45	II	PA.F.INT				
	17	51	19	II	PA.F.INT														23	24	18	II	PA.F.EXT				
	17	55	51	II	PA.F.EXT																						
	20	9	47	II	OM.F.INT																						
	20	14	33	II	OM.F.EXT																						
2	8	3	25	I	OC.D.EXT	8	3	43	8	II	EC.F.INT	13	2	18	13	I	EC.F.INT	14	1	46	23	II	OC.D.EXT				
	8	7	9	I	OC.D.INT		11	58	8	III	PA.F.INT		2	22	0	I	EC.F.EXT		1	50	51	II	OC.D.INT				
	11	25	44	I	EC.F.INT		12	10	0	III	PA.F.EXT		2	22	44	I	EC.F.PEN		6	17	53	II	EC.F.INT				
	11	29	31	I	EC.F.EXT		14	5	44	III	OM.D.EXT		20	12	26	I	PA.D.EXT		6	22	40	II	EC.F.EXT				
	11	30	16	I	EC.F.PEN		14	19	50	III	OM.D.INT		20	16	9	I	PA.D.INT		6	24	22	II	EC.F.PEN				
3	5	15	13	I	PA.D.EXT	9	15	32	15	I	OC.D.EXT	14	10	2	10	II	PA.F.EXT	15	14	42	6	I	PA.D.EXT				
	5	18	55	I	PA.D.INT		15	35	59	I	OC.D.INT		12	5	3	II	OM.F.INT		14	45	49	I	PA.D.INT				
	6	23	42	I	OM.D.EXT		16	17	53	III	OM.F.INT		12	9	49	II	OM.F.EXT		15	44	20	I	OM.D.EXT				
	6	27	27	I	OM.D.INT		16	31	50	III	OM.F.EXT		23	1	30	I	OC.D.EXT		15	48	6	I	OM.D.INT				
	7	26	34	I	PA.F.INT		18	51	57	I	EC.F.INT		23	5	14	I	OC.D.INT		16	53	39	I	PA.F.INT				
	7	30	16	I	PA.F.EXT		18	56	28	I	EC.F.PEN								16	57	22	I	PA.F.EXT				
	8	34	15	I	OM.F.INT														17	55	4	I	OM.F.INT				
	8	38	0	I	OM.F.EXT		12	43	39	I	PA.D.EXT								17	58	49	I	OM.F.EXT				
	9	43	10	II	OC.D.EXT		12	47	22	I	PA.D.INT								20	50	33	II	PA.D.EXT				
	9	47	37	II	OC.D.INT		13	49	42	I	OM.D.EXT								20	55	5	II	PA.D.INT				
	14	25	47	II	EC.F.INT		13	53	27	I	OM.D.INT								22	59	58	II	OM.D.EXT				
	14	30	32	II	EC.F.EXT		14	55	6	I	PA.F.INT								23	4	46	II	OM.D.INT				
	14	32	14	II	EC.F.PEN		14	58	49	I	PA.F.EXT								23	19	45	II	PA.F.INT				
	19	30	35	III	OC.D.EXT		16	0	19	I	OM.F.INT								23	24	18	II	PA.F.EXT				
	19	42	27	III	OC.D.INT		16	4	5	I	OM.F.EXT																
	22	6	24	III	OC.F.INT		18	5	32	II	PA.D.EXT																
22	18	17	III	OC.F.EXT	18	10	4	II	PA.D.INT																		
4	0	21	17	III	EC.D.PEN	10	20	23	12	II	OM.D.EXT	15	1	46	23	II	OC.D.EXT	15	14	42	6	I	PA.D.EXT				
	0	25	57	III	EC.D.EXT		20	28	0	II	OM.D.INT		1	50	51	II	OC.D.INT		14	45	49	I	PA.D.INT				
	0	40	49	III	EC.D.INT		20	35	0	II	PA.F.INT		6	17	53	II	EC.F.INT		15	44	20	I	OM.D.EXT				
	2	29	49	III	EC.F.INT		20	39	33	II	PA.F.EXT		6	22	40	II	EC.F.EXT		15	48	6	I	OM.D.INT				
	2	32	57	I	OC.D.EXT		22	46	27	II	OM.F.INT		6	24	22	II	EC.F.PEN		16	53	39	I	PA.F.INT				
	2	36	41	I	OC.D.INT		22	51	13	II	OM.F.EXT		13	40	4	III	PA.D.EXT		16	57	22	I	PA.F.EXT				
	2	44	42	III	EC.F.EXT								13	51	56	III	PA.D.INT		17	55	4	I	OM.F.INT				
	2	49	21	III	EC.F.PEN		10	2	1	I	OC.D.EXT		16	13	4	III	PA.F.INT		17	58	49	I	OM.F.EXT				
	5	54	27	I	EC.F.INT		10	5	45	I	OC.D.INT		16	25	0	III	PA.F.EXT		20	50	33	II	PA.D.EXT				
	5	58	14	I	EC.F.EXT		13	20	45	I	EC.F.INT		17	31	16	I	OC.D.EXT		20	55	5	II	PA.D.INT				
	5	58	58	I	EC.F.PEN		13	24	32	I	EC.F.EXT		17	35	0	I	OC.D.INT		22	59	58	II	OM.D.EXT				
	23	44	41	I	PA.D.EXT		13	25	17	I	EC.F.PEN		18	5	40	III	OM.D.EXT		23	4	46	II	OM.D.INT				
	23	48	23	I	PA.D.INT								18	19	52	III	OM.D.INT		23	19	45	II	PA.F.INT				
	5	0	52	23	I		OM.D.EXT	11	7	13	12		I	PA.D.EXT	15	1	46		23	II	OC.D.EXT	15	14	42	6	I	PA.D.EXT
		0	56	9	I		OM.D.INT		7	16	55		I	PA.D.INT		1	50		51	II	OC.D.INT		14	45	49	I	PA.D.INT
		1	56	4	I		PA.F.INT		8	18	21		I	OM.D.EXT		6	17		53	II	EC.F.INT		15	44	20	I	OM.D.EXT
1		59	46	I	PA.F.EXT	8	22		6	I	OM.D.INT	6	22	40		II	EC.F.EXT	15	48	6	I		OM.D.INT				
3		2	58	I	OM.F.INT	9	24		40	I	PA.F.INT	6	24	22		II	EC.F.PEN	16	53	39	I		PA.F.INT				
3		6	43	I	OM.F.EXT	9	28		23	I	PA.F.EXT	13	40	4		III	PA.D.EXT	16	57	22	I		PA.F.EXT				
4		43	49	II	PA.D.EXT	10	28		59	I	OM.F.INT	13	51	56		III	PA.D.INT	17	55	4	I		OM.F.INT				
4		48	21	II	PA.D.INT	10	32		44	I	OM.F.EXT	16	13	4		III	PA.F.INT	17	58	49	I		OM.F.EXT				
7		5	7	II	OM.D.EXT	12	24		58	II	OC.D.EXT	16	25	0		III	PA.F.EXT	20	50	33	II		PA.D.EXT				
7		9	54	II	OM.D.INT	12	29		26	II	OC.D.INT	17	31	16		I	OC.D.EXT	20	55	5	II		PA.D.INT				
7		13	23	II	PA.F.INT	17	0		31	II	EC.F.INT	17	35	0		I	OC.D.INT	22	59	58	II		OM.D.EXT				
7		17	56	II	PA.F.EXT	17	5		17	II	EC.F.EXT	18	5	40		III	OM.D.EXT	23	4	46	II		OM.D.INT				
9		28	28	II	OM.F.INT	17	6		59	II	EC.F.PEN	18	19	52		III	OM.D.INT	23	19	45	II		PA.F.INT				
9		33	14	II	OM.F.EXT	23	44		21	III	OC.D.EXT	18	58	49		I	OM.F.EXT	23	24	18	II		PA.F.EXT				
21		2	37	I	OC.D.EXT	23	56		16	III	OC.D.INT	20	16	57		III	OM.F.INT										
21		6	21	I	OC.D.INT							20	31	1		III	OM.F.EXT										
6	0	23	14	I	EC.F.INT	11	8	18	21	I	OM.D.EXT	15	20	46	55	I	EC.F.INT	15	20	50	42	I	EC.F.EXT				
	0	27	1	I	EC.F.EXT		8	22	6	I	OM.D.INT		20	50	42	I	EC.F.EXT		20	51	26	I	EC.F.PEN				
							9	24	40	I	PA.F.INT		20	51	26	I	EC.F.PEN										
							9	28	23	I	PA.F.EXT																

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

AOÛT - DEUXIÈME QUINZAINE																														
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE													
16	1	22	58	II	OM.F.INT	18	9	29	III	PA.D.INT	13	4	45	II	PA.D.INT	27	3	0	47	I	OC.D.EXT									
	1	27	45	II	OM.F.EXT	19	30	48	I	OC.D.EXT	14	54	59	II	OM.D.EXT		3	4	31	I	OC.D.INT									
	12	1	10	I	OC.D.EXT	19	34	32	I	OC.D.INT	14	59	47	II	OM.D.INT		6	7	56	I	EC.F.INT									
	12	4	54	I	OC.D.INT	20	29	39	III	PA.F.INT	15	28	50	II	PA.F.INT		6	11	43	I	EC.F.EXT									
	15	15	42	I	EC.F.INT	20	41	41	III	PA.F.EXT	15	33	24	II	PA.F.EXT		6	12	27	I	EC.F.PEN									
	15	19	29	I	EC.F.EXT	22	4	54	III	OM.D.EXT	17	17	37	II	OM.F.INT		28	0	10	40	I	PA.D.EXT								
	15	20	13	I	EC.F.PEN	22	19	13	III	OM.D.INT	17	22	25	II	OM.F.EXT			0	14	23	I	PA.D.INT								
17	9	11	47	I	PA.D.EXT	22	41	48	I	EC.F.INT	1	4	53	I	OM.D.EXT	1		8	39	I	OM.D.INT									
	9	15	30	I	PA.D.INT	22	45	35	I	EC.F.EXT	2	22	23	I	PA.F.INT	2		26	7	I	PA.F.EXT									
	10	12	58	I	OM.D.EXT	22	46	19	I	EC.F.PEN	3	15	47	I	OM.F.INT	3		19	33	I	OM.F.EXT									
	10	16	44	I	OM.D.INT	22	0	15	21	III	OM.F.INT	7	15	8	II	OC.D.EXT		7	19	39	II	OC.D.INT								
	11	23	22	I	PA.F.INT		0	29	33	III	OM.F.EXT	11	27	42	II	EC.F.INT		11	32	30	II	EC.F.EXT								
	11	27	5	I	PA.F.EXT		16	41	6	I	PA.D.EXT	11	34	13	II	EC.F.PEN		21	30	46	I	OC.D.EXT								
	12	23	43	I	OM.F.INT		16	44	49	I	PA.D.INT	21	30	46	I	OC.D.EXT		21	34	31	I	OC.D.INT								
	12	27	28	I	OM.F.EXT		17	38	57	I	OM.D.EXT	22	17	30	III	PA.D.EXT		22	29	35	III	PA.D.INT								
	15	8	8	II	OC.D.EXT		17	42	43	I	OM.D.INT	29	0	36	36	I		EC.F.INT	0	40	23	I	EC.F.EXT							
	15	12	37	II	OC.D.INT		18	52	45	I	PA.F.INT		0	41	7	I		EC.F.PEN	0	41	7	I	EC.F.PEN							
	19	35	21	II	EC.F.INT		18	56	28	I	PA.F.EXT		0	48	32	III		PA.F.INT	1	0	40	III	PA.F.EXT							
	19	40	8	II	EC.F.EXT		19	49	47	I	OM.F.INT		1	0	40	III		PA.F.EXT	2	4	18	III	OM.D.EXT							
	19	41	50	II	EC.F.PEN		19	53	32	I	OM.F.EXT		2	18	43	III		OM.D.INT	2	18	43	III	OM.D.INT							
18	4	0	33	III	OC.D.EXT		23	36	32	II	PA.D.EXT		4	28	16	III		OM.F.EXT	4	28	16	III	OM.F.EXT	18	40	35	I	PA.D.EXT		
	4	12	33	III	OC.D.INT		23	41	6	II	PA.D.INT		18	44	18	I		PA.D.INT	18	44	18	I	PA.D.INT	18	44	18	I	PA.D.INT		
	6	30	59	I	OC.D.EXT		23	1	36	30	II		OM.D.EXT	19	33	32		I	OM.D.EXT	19	33	32	I	OM.D.EXT	19	33	32	I	OM.D.EXT	
	6	34	43	I	OC.D.INT			1	41	18	II		OM.D.INT	19	37	18		I	OM.D.INT	19	37	18	I	OM.D.INT	19	37	18	I	OM.D.INT	
	6	34	50	III	OC.F.INT			2	5	24	II		PA.F.INT	20	52	20		I	PA.F.INT	20	52	20	I	PA.F.INT	20	52	20	I	PA.F.INT	
	6	46	50	III	OC.F.EXT	2		9	58	II	PA.F.EXT		20	56	3	I		PA.F.EXT	21	44	29	I	OM.F.INT	21	44	29	I	OM.F.INT		
	8	19	18	III	EC.D.PEN	3		59	17	II	OM.F.INT	0	48	32	III	PA.F.INT		21	48	14	I	OM.F.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT			
	8	24	1	III	EC.D.EXT	4		4	4	II	OM.F.EXT	1	0	40	III	PA.F.EXT		30	2	23	26	II	PA.D.EXT	2	23	26	II	PA.D.EXT		
	8	39	9	III	EC.D.INT	14		0	49	I	OC.D.EXT	2	4	18	III	OM.D.EXT			2	28	0	II	PA.D.INT	2	28	0	II	PA.D.INT		
	9	44	22	I	EC.F.INT	14		4	33	I	OC.D.INT	2	18	43	III	OM.D.INT			4	12	54	II	OM.D.EXT	4	12	54	II	OM.D.EXT		
	9	48	9	I	EC.F.EXT	17		10	34	I	EC.F.INT	4	13	58	III	OM.F.INT			4	17	42	II	OM.D.INT	4	17	42	II	OM.D.INT		
	9	48	53	I	EC.F.PEN	17		14	21	I	EC.F.EXT	4	28	16	III	OM.F.EXT			4	51	52	II	PA.F.INT	4	51	52	II	PA.F.INT		
	10	25	51	III	EC.F.INT	17		15	5	I	EC.F.PEN	18	40	35	I	PA.D.EXT			4	56	27	II	PA.F.EXT	4	56	27	II	PA.F.EXT		
	10	40	59	III	EC.F.EXT	24		11	10	54	I	PA.D.EXT	18	44	18	I			PA.D.INT	6	35	27	II	OM.F.INT	6	35	27	II	OM.F.INT	
	10	45	42	III	EC.F.PEN			11	14	37	I	PA.D.INT	19	33	32	I	OM.D.EXT		6	40	14	II	OM.F.EXT	6	40	14	II	OM.F.EXT		
19	3	41	33	I	PA.D.EXT			12	7	34	I	OM.D.EXT	19	37	18	I	OM.D.INT		16	0	53	I	OC.D.EXT	16	0	53	I	OC.D.EXT		
	3	45	16	I	PA.D.INT			12	11	21	I	OM.D.INT	19	37	18	I	OM.D.INT		16	4	37	I	OC.D.INT	16	4	37	I	OC.D.INT		
	4	41	40	I	OM.D.EXT			13	22	35	I	PA.F.INT	20	52	20	I	PA.F.INT		19	5	20	I	EC.F.INT	19	5	20	I	EC.F.INT		
	4	45	25	I	OM.D.INT			13	26	18	I	PA.F.EXT	20	56	3	I	PA.F.EXT		19	9	7	I	EC.F.EXT	19	9	7	I	EC.F.EXT		
	5	53	9	I	PA.F.INT			14	18	25	I	OM.F.INT	21	44	29	I	OM.F.INT		21	48	14	I	OM.F.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT		
	5	56	52	I	PA.F.EXT			14	22	11	I	OM.F.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT		31	13	10	30	I	PA.D.EXT	13	10	30	I	PA.D.EXT	
	6	52	26	I	OM.F.INT			17	52	32	II	OC.D.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT			13	14	13	I	PA.D.INT	13	14	13	I	PA.D.INT	
	6	56	11	I	OM.F.EXT			17	57	2	II	OC.D.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT			14	2	9	I	OM.D.EXT	14	2	9	I	OM.D.EXT	
10	13	46	II	PA.D.EXT	22			10	16	II	EC.F.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT	14			5	55	I	OM.D.INT	14	5	55	I	OM.D.INT		
10	18	19	II	PA.D.INT	22	15		4	II	EC.F.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT	15	22			16	I	PA.F.INT	15	22	16	I	PA.F.INT			
12	18	33	II	OM.D.EXT	22	16		47	II	EC.F.PEN	21	48	14	I	OM.F.EXT	15	25			59	I	PA.F.EXT	15	25	59	I	PA.F.EXT			
12	23	21	II	OM.D.INT	25	8		19	18	III	OC.D.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT	16			13	7	I	OM.F.INT	16	13	7	I	OM.F.INT		
12	42	47	II	PA.F.INT		8	30	44	I	OC.D.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT	16	16			53	I	OM.F.EXT	16	16	53	I	OM.F.EXT			
12	47	21	II	PA.F.EXT		8	31	25	III	OC.D.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT	20	38	2		II	OC.D.EXT	20	38	2	II	OC.D.EXT				
14	41	26	II	OM.F.INT		8	34	28	I	OC.D.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT	20	42	34		II	OC.D.INT	20	42	34	II	OC.D.INT				
14	46	12	II	OM.F.EXT		10	52	27	III	OC.F.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT	26	5	40		48	I	PA.D.EXT	5	40	48	I	PA.D.EXT			
20	1	0	55	I		OC.D.EXT	11	4	33	III	OC.F.EXT	21	48	14	I		OM.F.EXT	5		44	31	I	PA.D.INT	5	44	31	I	PA.D.INT		
	1	4	39	I		OC.D.INT	11	39	13	I	EC.F.INT	21	48	14	I		OM.F.EXT	6		36	16	I	OM.D.EXT	6	36	16	I	OM.D.EXT		
	4	13	7	I		EC.F.INT	11	43	0	I	EC.F.EXT	21	48	14	I		OM.F.EXT	6		40	2	I	OM.D.INT	6	40	2	I	OM.D.INT		
	4	16	54	I		EC.F.EXT	11	43	44	I	EC.F.PEN	21	48	14	I		OM.F.EXT	7		52	30	I	PA.F.INT	7	52	30	I	PA.F.INT		
	4	17	38	I		EC.F.PEN	12	18	28	III	EC.D.PEN	21	48	14	I		OM.F.EXT	7		56	13	I	PA.F.EXT	7	56	13	I	PA.F.EXT		
	22	11	18	I		PA.D.EXT	12	23	12	III	EC.D.EXT	21	48	14	I		OM.F.EXT	8		47	9	I	OM.F.INT	8	47	9	I	OM.F.INT		
	22	15	1	I	PA.D.INT	12	38	29	III	EC.D.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT		8	50		54	I	OM.F.EXT	8	50	54	I	OM.F.EXT			
23	10	18	I	OM.D.EXT	14	24	0	III	EC.F.INT	21	48	14	I	OM.F.EXT	13		0	11		II	PA.D.EXT	13	0	11	II	PA.D.EXT				
23	14	3	I	OM.D.INT	14	39	16	III	EC.F.EXT	21	48	14	I	OM.F.EXT	31		13	10		30	I	PA.D.EXT	13	10	30	I	PA.D.EXT			
21	0	22	56	I	PA.F.INT	14	44	1	III	EC.F.PEN	21	48	14	I			OM.F.EXT	13		14	13	I	PA.D.INT	13	14	13	I	PA.D.INT		
	0	26	39	I	PA.F.EXT	26	5	40	48	I	PA.D.EXT	21	48	14			I	OM.F.EXT		14	2	9	I	OM.D.EXT	14	2	9	I	OM.D.EXT	
	1	21	5	I	OM.F.INT		5	44	31	I	PA.D.INT	21	48	14			I	OM.F.EXT		14	5	55	I	OM.D.INT	14	5	55	I	OM.D.INT	
	1	24	51	I	OM.F.EXT		6	36	16	I	OM.D.EXT	21	48	14			I	OM.F.EXT		15	22	16	I	PA.F.INT	15	22	16	I	PA.F.INT	
	4	30	11	II	OC.D.EXT		6	40	2	I	OM.D.INT	21	48	14			I	OM.F.EXT		15	25	59	I	PA.F.EXT	15	25	59	I	PA.F.EXT	
	4	34	41	II	OC.D.INT		7	52	30	I	PA.F.INT	21	48	14			I	OM.F.EXT		16	13	7	I	OM.F.INT	16	13	7	I	OM.F.INT	
	8	52	46	II	EC.F.INT		7	56	13	I	PA.F.EXT	21	48	14			I	OM.F.EXT		16	16	53	I	OM.F.EXT	16	16	53	I	OM.F.EXT	
	8	57	34	II	EC.F.EXT		8	47	9	I	OM.F.INT	21	48	14			I	OM.F.EXT	20	38	2	II	OC.D.EXT	20	38	2	II	OC.D.EXT		
	8	59	16	II	EC.F.PEN		8	50	54	I	OM.F.EXT	21	48	14			I	OM.F.EXT	20	42	34	II	OC.D.INT	20	42	34	II	OC.D.INT		
	17	57	31	III	PA.D.EXT		13	0	11	II	PA.D.EXT	21	48	14			I	OM.F.EXT	27	5	40	48	I	PA.D.EXT	5	40	48	I	PA.D.EXT	
	22	0	15	21	III		OM.F.INT	13	0	11	II	PA.D.EXT	21	48			14	I		OM.F.EXT	5	44	31	I	PA.D.INT	5	44	31	I	PA.D.INT
		0	29	33	III		OM.F.EXT	16	41	6	I	PA.D.EXT	21	48			14	I		OM.F.EXT	6	36	16	I	OM.D.EXT	6	36	16	I	OM.D.EXT
		16	41	6	I		PA.D.EXT	16	44	49	I	PA.D.INT	21	48			14	I												

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

SEPTEMBRE - PREMIÈRE QUINZAINE																				
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE			
1	0	45	15	II	EC.F.INT	6	22	52	20	I	PA.F.INT	12	4	14	23	I	PA.D.INT			
	0	50	4	II	EC.F.EXT		22	56	3	I	PA.F.EXT		4	53	58	I	OM.D.EXT			
	0	51	47	II	EC.F.PEN		23	39	8	I	OM.F.INT		4	57	44	I	OM.D.INT			
	10	30	54	I	OC.D.EXT		23	42	54	I	OM.F.EXT		6	22	32	I	PA.F.INT			
	10	34	38	I	OC.D.INT								6	26	16	I	PA.F.EXT			
	12	40	18	III	OC.D.EXT		5	10	58	II	PA.D.EXT		7	5	5	I	OM.F.INT			
	12	52	31	III	OC.D.INT		5	15	33	II	PA.D.INT		7	8	52	I	OM.F.EXT			
	13	33	58	I	EC.F.INT		6	49	1	II	OM.D.EXT		12	48	6	II	OC.D.EXT			
	13	37	45	I	EC.F.EXT		6	53	50	II	OM.D.INT		12	52	41	II	OC.D.INT			
	13	38	29	I	EC.F.PEN		7	38	56	II	PA.F.INT		16	37	48	II	EC.F.INT			
	15	12	3	III	OC.F.INT		7	43	31	II	PA.F.EXT		16	42	39	II	EC.F.EXT			
	15	24	17	III	OC.F.EXT		9	11	21	II	OM.F.INT		16	44	23	II	EC.F.PEN			
	16	17	40	III	EC.D.PEN		9	16	9	II	OM.F.EXT									
	16	22	26	III	EC.D.EXT		18	1	18	I	OC.D.EXT		13	1	31	44	I	OC.D.EXT		
	16	37	50	III	EC.D.INT		18	5	2	I	OC.D.INT			1	35	28	I	OC.D.INT		
	18	22	13	III	EC.F.INT		21	0	0	I	EC.F.INT			4	25	53	I	EC.F.INT		
	18	37	38	III	EC.F.EXT		21	3	47	I	EC.F.EXT			4	29	41	I	EC.F.EXT		
	18	42	24	III	EC.F.PEN		21	4	32	I	EC.F.PEN			4	30	25	I	EC.F.PEN		
											7	1		27	III	PA.D.EXT				
2	7	40	30	I	PA.D.EXT	7	15	10	30	I	PA.D.EXT	13		7	13	50	III	PA.D.INT		
	7	44	13	I	PA.D.INT		15	14	13	I	PA.D.INT			9	29	36	III	PA.F.INT		
	8	30	50	I	OM.D.EXT		15	56	41	I	OM.D.EXT			9	42	2	III	PA.F.EXT		
	8	34	36	I	OM.D.INT		16	0	28	I	OM.D.INT			10	1	32	III	OM.D.EXT		
	9	52	18	I	PA.F.INT		17	22	21	I	PA.F.INT			10	16	10	III	OM.D.INT		
	9	56	1	I	PA.F.EXT		17	26	4	I	PA.F.EXT			12	9	34	III	OM.F.INT		
	10	41	49	I	OM.F.INT		18	7	46	I	OM.F.INT			12	24	7	III	OM.F.EXT		
	10	45	35	I	OM.F.EXT		18	11	32	I	OM.F.EXT			22	40	46	I	PA.D.EXT		
	15	47	22	II	PA.D.EXT		23	24	36	II	OC.D.EXT			22	44	30	I	PA.D.INT		
	15	51	57	II	PA.D.INT		23	29	9	II	OC.D.INT			23	22	36	I	OM.D.EXT		
	17	31	11	II	OM.D.EXT									23	26	23	I	OM.D.INT		
	17	36	0	II	OM.D.INT		8	3	20	21	II			EC.F.INT	14	0	52	40	I	PA.F.INT
	18	15	34	II	PA.F.INT			3	25	11	II		EC.F.EXT	0		56	24	I	PA.F.EXT	
	18	20	9	II	PA.F.EXT			3	26	55	II		EC.F.PEN	1		33	46	I	OM.F.INT	
	19	53	37	II	OM.F.INT			12	31	23	I		OC.D.EXT	1		37	32	I	OM.F.EXT	
	19	58	25	II	OM.F.EXT			12	35	8	I		OC.D.INT	7		59	6	II	PA.D.EXT	
	3	5	1	1	I			OC.D.EXT	15	28	37		I	EC.F.INT		8	3	42	II	PA.D.INT
		5	4	46	I			OC.D.INT	15	32	24		I	EC.F.EXT		9	24	57	II	OM.D.EXT
8		2	39	I	EC.F.INT	15		33	8	I	EC.F.PEN	9	29	45		II	OM.D.INT			
8		6	27	I	EC.F.EXT	17		3	57	III	OC.D.EXT	10	26	31		II	PA.F.INT			
8		7	11	I	EC.F.PEN	17		16	19	III	OC.D.INT	10	31	7		II	PA.F.EXT			
						19		34	7	III	OC.F.INT	11	47	3		II	OM.F.INT			
4	2	10	28	I	PA.D.EXT	19		46	29	III	OC.F.EXT	15	11	51		51	II	OM.F.EXT		
	2	14	11	I	PA.D.INT	20		17	39	III	EC.D.PEN		11	51		51	II	OM.F.EXT		
	2	59	27	I	OM.D.EXT	20		22	27	III	EC.D.EXT		20	1		59	I	OC.D.EXT		
	3	3	13	I	OM.D.INT	20		38	0	III	EC.D.INT		20	5		43	I	OC.D.INT		
	4	22	17	I	PA.F.INT	22		21	15	III	EC.F.INT		22	54		34	I	EC.F.INT		
	4	26	0	I	PA.F.EXT	22		36	48	III	EC.F.EXT		22	58		22	I	EC.F.EXT		
	5	10	28	I	OM.F.INT	22		41	36	III	EC.F.PEN		22	59		6	I	EC.F.PEN		
	5	14	14	I	OM.F.EXT	9	9	40	36	I	PA.D.EXT		14	17	10	51	I	PA.D.EXT		
	10	1	9	II	OC.D.EXT		9	44	19	I	PA.D.INT			17	14	35	I	PA.D.INT		
	10	5	42	II	OC.D.INT		10	25	22	I	OM.D.EXT			17	51	12	I	OM.D.EXT		
	14	2	43	II	EC.F.INT		10	29	8	I	OM.D.INT			17	54	58	I	OM.D.INT		
	14	7	32	II	EC.F.EXT		11	52	28	I	PA.F.INT			19	22	46	I	PA.F.INT		
	14	9	16	II	EC.F.PEN		11	56	12	I	PA.F.EXT			19	26	30	I	PA.F.EXT		
	23	31	6	I	OC.D.EXT		12	36	28	I	OM.F.INT			20	2	22	I	OM.F.INT		
	23	34	51	I	OC.D.INT		12	40	14	I	OM.F.EXT			20	6	8	I	OM.F.EXT		
							18	35	11	II	PA.D.EXT			15	2	12	0	II	OC.D.EXT	
	5	2	31	18	I		EC.F.INT	18	39	46	II				PA.D.INT	2	16	35	II	OC.D.INT
		2	35	5	I		EC.F.EXT	20	7	11	II				OM.D.EXT	5	55	30	II	EC.F.INT
2		35	49	I	EC.F.PEN		20	12	0	II	OM.D.INT	6			0	21	II	EC.F.EXT		
2		38	42	III	PA.D.EXT		21	2	52	II	PA.F.INT	6			2	6	II	EC.F.PEN		
2		50	55	III	PA.D.INT		21	7	27	II	PA.F.EXT	14			32	8	I	OC.D.EXT		
5		8	24	III	PA.F.INT		22	29	23	II	OM.F.INT	14			35	53	I	OC.D.INT		
5		20	40	III	PA.F.EXT		22	34	11	II	OM.F.EXT	17			23	9	I	EC.F.INT		
6		3	0	III	OM.D.EXT		10	7	1	35	I	OC.D.EXT			17	26	56	I	EC.F.EXT	
6		17	31	III	OM.D.INT			7	5	19	I	OC.D.INT			17	27	41	I	EC.F.PEN	
8		11	51	III	OM.F.INT	9		57	17	I	EC.F.INT	21	28		25	III	OC.D.EXT			
8		26	16	III	OM.F.EXT	10		1	4	I	EC.F.EXT	21	40		57	III	OC.D.INT			
20		40	29	I	PA.D.EXT	10		1	48	I	EC.F.PEN	23	56		47	III	OC.F.INT			
20		44	13	I	PA.D.INT															
21		28	5	I	OM.D.EXT															
21		31	52	I	OM.D.INT	11		4	10	39	I	PA.D.EXT								

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

SEPTEMBRE - DEUXIÈME QUINZAINE																					
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE				
16	0	9	19	III	OC.F.EXT	21	14	22	30	II	OM.F.INT	26	21	54	53	II	EC.F.PEN				
	0	16	46	III	EC.D.PEN		14	27	18	II	OM.F.EXT		5	33	38	I	OC.D.EXT				
	0	21	36	III	EC.D.EXT		22	2	53	I	OC.D.EXT		5	37	22	I	OC.D.INT				
	0	37	16	III	EC.D.INT		22	6	38	I	OC.D.INT		8	14	46	I	EC.F.INT				
	2	19	26	III	EC.F.INT		22	0	49	2	I		EC.F.INT	8	18	33	I	EC.F.EXT			
	2	35	7	III	EC.F.EXT			0	52	49	I		EC.F.EXT	8	19	17	I	EC.F.PEN			
	2	39	57	III	EC.F.PEN			0	53	33	I		EC.F.PEN	15	51	55	III	PA.D.EXT			
	11	41	2	I	PA.D.EXT			19	11	31	I		PA.D.EXT	16	4	42	III	PA.D.INT			
	11	44	46	I	PA.D.INT			19	15	16	I		PA.D.INT	17	59	13	III	OM.D.EXT			
	12	19	51	I	OM.D.EXT			19	45	39	I		OM.D.EXT	18	14	5	III	OM.D.INT			
	12	23	38	I	OM.D.INT			19	49	26	I		OM.D.INT	18	16	20	III	PA.F.INT			
	13	52	58	I	PA.F.INT			21	23	29	I		PA.F.INT	18	29	8	III	PA.F.EXT			
	13	56	42	I	PA.F.EXT			21	27	13	I		PA.F.EXT	20	5	35	III	OM.F.INT			
	14	31	4	I	OM.F.INT			21	56	55	I		OM.F.INT	20	20	23	III	OM.F.EXT			
	14	34	50	I	OM.F.EXT			22	0	42	I		OM.F.EXT	27	2	42	14	I	PA.D.EXT		
	21	23	32	II	PA.D.EXT			22	5	0	15		II		OC.D.EXT	2	45	59	I	PA.D.INT	
	21	28	8	II	PA.D.INT				5	4	52		II		OC.D.INT	3	11	30	I	OM.D.EXT	
	22	43	0	II	OM.D.EXT				8	30	45		II		EC.F.INT	3	15	17	I	OM.D.INT	
	22	47	49	II	OM.D.INT				8	35	38		II		EC.F.EXT	4	54	13	I	PA.F.INT	
	23	50	39	II	PA.F.INT				8	37	22		II		EC.F.PEN	4	57	58	I	PA.F.EXT	
	23	55	15	II	PA.F.EXT				16	33	6		I		OC.D.EXT	5	22	51	I	OM.F.INT	
	17	1	4	58	II				OM.F.INT	16	36		50		I	OC.D.INT	5	26	37	I	OM.F.EXT
		1	9	47	II				OM.F.EXT	19	17		36		I	EC.F.INT	13	36	33	II	PA.D.EXT
9		2	23	I	OC.D.EXT	19			21	23	I	EC.F.EXT	13		41	11	II	PA.D.INT			
9		6	8	I	OC.D.INT	19			22	7	I	EC.F.PEN	14		36	5	II	OM.D.EXT			
11		51	48	I	EC.F.INT	23			1	54	24	III	OC.D.EXT		14	40	54	II	OM.D.INT		
11		55	35	I	EC.F.EXT				2	7	6	III	OC.D.INT		16	2	42	II	PA.F.INT		
11		56	19	I	EC.F.PEN		4		20	47	III	EC.D.EXT	16		7	20	II	PA.F.EXT			
18	6	11	10	I	PA.D.EXT		4		20	47	III	OC.F.INT	16		57	43	II	OM.F.INT			
	6	14	54	I	PA.D.INT		4		33	30	III	OC.F.EXT	17		2	32	II	OM.F.EXT			
	6	48	27	I	OM.D.EXT		4		36	35	III	EC.D.INT	28		0	3	57	I	OC.D.EXT		
	6	52	14	I	OM.D.INT		6		17	43	III	EC.F.INT			0	7	42	I	OC.D.INT		
	8	23	7	I	PA.F.INT	6	33		31	III	EC.F.EXT	2			43	23	I	EC.F.INT			
	8	26	51	I	PA.F.EXT	6	38		22	III	EC.F.PEN	2			47	10	I	EC.F.EXT			
	8	59	40	I	OM.F.INT	13	41		47	I	PA.D.EXT	2			47	54	I	EC.F.PEN			
	9	3	27	I	OM.F.EXT	13	45		31	I	PA.D.INT	21			12	27	I	PA.D.EXT			
	15	35	55	II	OC.D.EXT	14	14		18	I	OM.D.EXT	21			16	11	I	PA.D.INT			
	15	40	31	II	OC.D.INT	14	18		5	I	OM.D.INT	21		40	4	I	OM.D.EXT				
	19	12	59	II	EC.F.INT	15	53	45	I	PA.F.INT	21	43		51	I	OM.D.INT					
	19	17	50	II	EC.F.EXT	15	57	29	I	PA.F.EXT	23	24		26	I	PA.F.INT					
	19	19	35	II	EC.F.PEN	16	25	36	I	OM.F.INT	23	28		10	I	PA.F.EXT					
19	3	32	36	I	OC.D.EXT	16	29	23	I	OM.F.EXT	23	51		25	I	OM.F.INT					
	3	36	20	I	OC.D.INT	24	0	12	14	II	PA.D.EXT	23		55	12	I	OM.F.EXT				
	6	20	23	I	EC.F.INT		0	16	52	II	PA.D.INT	29	7	49	10	II	OC.D.EXT				
	6	24	10	I	EC.F.EXT		1	18	32	II	OM.D.EXT		7	53	49	II	OC.D.INT				
	6	24	54	I	EC.F.PEN		1	23	21	II	OM.D.INT		11	6	4	II	EC.F.INT				
	11	26	1	III	PA.D.EXT		2	38	43	II	PA.F.INT		11	10	57	II	EC.F.EXT				
	11	38	36	III	PA.D.INT		2	43	20	II	PA.F.EXT		11	12	43	II	EC.F.PEN				
	13	52	25	III	PA.F.INT		3	40	16	II	OM.F.INT		18	34	12	I	OC.D.EXT				
	14	0	24	III	OM.D.EXT		3	45	5	II	OM.F.EXT		18	37	57	I	OC.D.INT				
	14	5	1	III	PA.F.EXT		11	3	23	I	OC.D.EXT		21	11	55	I	EC.F.INT				
	14	15	9	III	OM.D.INT		11	7	8	I	OC.D.INT		21	15	42	I	EC.F.EXT				
	16	7	36	III	OM.F.INT		13	46	12	I	EC.F.INT		21	16	26	I	EC.F.PEN				
	16	22	16	III	OM.F.EXT		13	49	59	I	EC.F.EXT		30	6	20	47	III	OC.D.EXT			
20	0	41	22	I	PA.D.EXT		13	50	43	I	EC.F.PEN			6	33	41	III	OC.D.INT			
	0	45	6	I	PA.D.INT	25	8	11	59	I	PA.D.EXT			10	15	18	III	EC.F.INT			
	1	17	5	I	OM.D.EXT		8	15	43	I	PA.D.INT	10		31	13	III	EC.F.EXT				
	1	20	52	I	OM.D.INT		8	42	53	I	OM.D.EXT	10		36	6	III	EC.F.PEN				
	2	53	19	I	PA.F.INT		8	46	40	I	OM.D.INT	15		42	45	I	PA.D.EXT				
	2	57	4	I	PA.F.EXT		10	23	57	I	PA.F.INT	15		46	30	I	PA.D.INT				
	3	28	20	I	OM.F.INT		10	27	42	I	PA.F.EXT	16		8	43	I	OM.D.EXT				
	3	32	6	I	OM.F.EXT		10	54	12	I	OM.F.INT	16		12	30	I	OM.D.INT				
	10	47	39	II	PA.D.EXT		10	57	59	I	OM.F.EXT	17		54	45	I	PA.F.INT				
	10	52	16	II	PA.D.INT		18	24	31	II	OC.D.EXT	17		58	29	I	PA.F.EXT				
	12	0	37	II	OM.D.EXT		18	29	9	II	OC.D.INT	18		20	5	I	OM.F.INT				
	12	5	26	II	OM.D.INT		21	48	16	II	EC.F.INT	18		23	52	I	OM.F.EXT				
	13	14	28	II	PA.F.INT		21	53	8	II	EC.F.EXT										

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

OCTOBRE - PREMIÈRE QUINZAINE																			
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
1	3	1	14	II	PA.D.EXT	1	29	18	I	PA.F.EXT	6	44	33	I	PA.D.EXT				
	3	5	52	II	PA.D.INT	1	45	51	I	OM.F.INT	6	48	18	I	PA.D.INT				
	3	53	52	II	OM.D.EXT	1	49	38	I	OM.F.EXT	7	0	13	I	OM.D.EXT				
	3	58	41	II	OM.D.INT	10	38	41	II	OC.D.EXT	7	4	0	I	OM.D.INT				
	5	27	1	II	PA.F.INT	10	43	21	II	OC.D.INT	8	56	31	I	PA.F.INT				
	5	31	40	II	PA.F.EXT	13	41	28	II	EC.F.INT	9	0	16	I	PA.F.EXT				
	6	15	21	II	OM.F.INT	13	46	22	II	EC.F.EXT	9	11	41	I	OM.F.INT				
	6	20	10	II	OM.F.EXT	13	48	8	II	EC.F.PEN	9	15	28	I	OM.F.EXT				
	13	4	31	I	OC.D.EXT	20	35	23	I	OC.D.EXT	19	14	50	II	PA.D.EXT				
	13	8	15	I	OC.D.INT	20	39	7	I	OC.D.INT	19	19	30	II	PA.D.INT				
	15	40	30	I	EC.F.INT	23	6	7	I	EC.F.INT	19	46	18	II	OM.D.EXT				
	15	44	17	I	EC.F.EXT	23	9	54	I	EC.F.EXT	19	51	7	II	OM.D.INT				
	15	45	1	I	EC.F.PEN	23	10	38	I	EC.F.PEN	21	39	31	II	PA.F.INT				
2	10	13	0	I	PA.D.EXT	7	10	47	52	III	OC.D.EXT	21	44	11	II	PA.F.EXT			
	10	16	45	I	PA.D.INT	11	0	59	III	OC.D.INT	22	7	26	II	OM.F.INT				
	10	37	16	I	OM.D.EXT	14	12	42	III	EC.F.INT	22	12	15	II	OM.F.EXT				
	10	41	4	I	OM.D.INT	14	28	44	III	EC.F.EXT	12	4	6	19	I	OC.D.EXT			
	12	25	0	I	PA.F.INT	14	33	40	III	EC.F.PEN		4	10	4	I	OC.D.INT			
	12	28	44	I	PA.F.EXT	17	43	55	I	PA.D.EXT		6	31	44	I	EC.F.INT			
	12	48	40	I	OM.F.INT	17	47	40	I	PA.D.INT	6	35	31	I	EC.F.EXT				
	12	52	27	I	OM.F.EXT	18	3	4	I	OM.D.EXT	6	36	15	I	EC.F.PEN				
	21	13	42	II	OC.D.EXT	18	6	51	I	OM.D.INT	13	1	14	49	I	PA.D.EXT			
	21	18	22	II	OC.D.INT	19	55	54	I	PA.F.INT		1	18	35	I	PA.D.INT			
						19	59	39	I	PA.F.EXT		1	28	44	I	OM.D.EXT			
	3	0	23	35	II	EC.F.INT	20	14	30	I	OM.F.INT	1	32	32	I	OM.D.INT			
		0	28	28	II	EC.F.EXT	20	18	17	I	OM.F.EXT	3	26	47	I	PA.F.INT			
0		30	14	II	EC.F.PEN	8	5	50	21	II	PA.D.EXT	3	30	32	I	PA.F.EXT			
7		34	46	I	OC.D.EXT		5	55	0	II	PA.D.INT	3	40	13	I	OM.F.INT			
7		38	31	I	OC.D.INT		6	28	56	II	OM.D.EXT	3	44	0	I	OM.F.EXT			
10		9	1	I	EC.F.INT		6	33	45	II	OM.D.INT	13	28	40	II	OC.D.EXT			
10		12	48	I	EC.F.EXT		6	33	45	II	OM.D.INT	13	33	22	II	OC.D.INT			
10		13	33	I	EC.F.PEN		8	15	24	II	PA.F.INT	16	16	57	II	EC.F.INT			
20		19	38	III	PA.D.EXT		8	20	3	II	PA.F.EXT	16	21	52	II	EC.F.EXT			
20		32	39	III	PA.D.INT		8	50	10	II	OM.F.INT	16	23	39	II	EC.F.PEN			
21		58	47	III	OM.D.EXT		8	54	59	II	OM.F.EXT	22	36	35	I	OC.D.EXT			
22		13	45	III	OM.D.INT		15	5	42	I	OC.D.EXT	22	40	20	I	OC.D.INT			
22		41	53	III	PA.F.INT		15	9	27	I	OC.D.INT	14	1	0	13	I	EC.F.INT		
22	54	54	III	PA.F.EXT	17		34	40	I	EC.F.INT	1		4	0	I	EC.F.EXT			
					17	38	27	I	EC.F.EXT	1	4		44	I	EC.F.PEN				
4	0	4	19	III	OM.F.INT	17	39	11	I	EC.F.PEN	15	15	52	III	OC.D.EXT				
	0	19	15	III	OM.F.EXT	9	12	14	12	I	PA.D.EXT	15	29	14	III	OC.D.INT			
	4	43	19	I	PA.D.EXT		12	17	57	I	PA.D.INT	18	10	18	III	EC.F.INT			
	4	47	4	I	PA.D.INT		12	31	37	I	OM.D.EXT	18	26	30	III	EC.F.EXT			
	5	5	53	I	OM.D.EXT		12	35	24	I	OM.D.INT	18	31	27	III	EC.F.PEN			
	5	9	40	I	OM.D.INT		14	26	10	I	PA.F.INT	19	45	13	I	PA.D.EXT			
	6	55	18	I	PA.F.INT		14	29	56	I	PA.F.EXT	19	48	58	I	PA.D.INT			
	6	59	3	I	PA.F.EXT		14	43	4	I	OM.F.INT	19	57	22	I	OM.D.EXT			
	7	17	18	I	OM.F.INT		14	46	51	I	OM.F.EXT	20	1	9	I	OM.D.INT			
	7	21	5	I	OM.F.EXT		10	0	3	27	II	OC.D.EXT	21	57	9	I	PA.F.INT		
	16	25	40	II	PA.D.EXT			0	8	9	II	OC.D.INT	22	0	55	I	PA.F.EXT		
	16	30	19	II	PA.D.INT			2	59	0	II	EC.F.INT	22	8	51	I	OM.F.INT		
	17	11	20	II	OM.D.EXT			3	3	55	II	EC.F.EXT	22	12	38	I	OM.F.EXT		
17	16	9	II	OM.D.INT	3	5		41	II	EC.F.PEN	15	8	39	30	II	PA.D.EXT			
18	51	6	II	PA.F.INT	9	35		59	I	OC.D.EXT		8	44	11	II	PA.D.INT			
18	55	45	II	PA.F.EXT	9	39		43	I	OC.D.INT		9	3	47	II	OM.D.EXT			
19	32	43	II	OM.F.INT	12	3		10	I	EC.F.INT		9	8	36	II	OM.D.INT			
19	37	32	II	OM.F.EXT	12	6		57	I	EC.F.EXT		11	3	47	II	PA.F.INT			
					12	7		41	I	EC.F.PEN		11	8	28	II	PA.F.EXT			
												11	24	46	II	OM.F.INT			
5	2	5	7	I	OC.D.EXT	11		0	47	29	III	PA.D.EXT	11	29	35	II	OM.F.EXT		
	2	8	52	I	OC.D.INT		1	0	44	III	PA.D.INT	17	6	54	I	OC.D.EXT			
	4	37	37	I	EC.F.INT		1	57	35	III	OM.D.EXT	17	10	39	I	OC.D.INT			
	4	41	24	I	EC.F.EXT		2	12	40	III	OM.D.INT	19	28	43	I	EC.F.INT			
	4	42	8	I	EC.F.PEN		3	7	23	III	PA.F.INT	19	32	30	I	EC.F.EXT			
	23	13	34	I	PA.D.EXT		3	20	39	III	PA.F.EXT	19	33	14	I	EC.F.PEN			
	23	17	19	I	PA.D.INT		4	2	19	III	OM.F.INT								
	23	34	26	I	OM.D.EXT		4	17	22	III	OM.F.EXT								
23	38	13	I	OM.D.INT															
6	1	25	33	I	PA.F.INT														

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

OCTOBRE - DEUXIÈME QUINZAINE																		
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
16	14	15	31	I	PA.D.EXT	21	46	35	I	PA.D.EXT	27	8	12	23	I	OC.D.INT		
	14	19	17	I	PA.D.INT		21	50	21	I		PA.D.INT	10	20	7	I	OC.F.INT	
	14	25	54	I	OM.D.EXT		21	51	36	I		OM.D.EXT	10	23	52	I	OC.F.EXT	
	14	29	41	I	OM.D.INT		21	55	24	I		OM.D.INT	10	24	7	I	EC.F.PEN	
	16	27	27	I	PA.F.INT		22	7	57	III		EC.F.INT	5	17	11	I	OM.D.EXT	
	16	31	12	I	PA.F.EXT		22	24	17	III		EC.F.EXT		5	17	35	I	PA.D.EXT
	16	37	23	I	OM.F.INT		22	29	16	III		EC.F.PEN		5	20	59	I	OM.D.INT
16	41	11	I	OM.F.EXT	23	58	28	I	PA.F.INT	5	21	21		I	PA.D.INT			
17	2	53	34	II	OC.D.EXT	22	0	2	14	I	PA.F.EXT	28	7	28	42	I	OM.F.INT	
	2	58	18	II	OC.D.INT		0	3	7	I	OM.F.INT		7	29	23	I	PA.F.INT	
	5	34	28	II	EC.F.INT		0	6	55	I	OM.F.EXT		7	32	30	I	OM.F.EXT	
	5	39	24	II	EC.F.EXT		11	28	37	II	PA.D.EXT		7	33	10	I	PA.F.EXT	
	5	41	10	II	EC.F.PEN		11	33	19	II	PA.D.INT		19	8	28	II	EC.D.PEN	
	11	37	10	I	OC.D.EXT		11	38	24	II	OM.D.EXT		19	9	36	II	OC.D.EXT	
	11	40	55	I	OC.D.INT		11	43	14	II	OM.D.INT		19	14	23	II	OC.D.INT	
	13	57	12	I	EC.F.INT		13	52	5	II	PA.F.INT		21	33	28	II	OC.F.INT	
	14	0	59	I	EC.F.EXT		13	56	47	II	PA.F.EXT		21	38	15	II	OC.F.EXT	
	14	1	43	I	EC.F.PEN		13	59	7	II	OM.F.INT		2	37	35	I	EC.D.PEN	
	18	5	16	6	III		PA.D.EXT	14	3	56	II			OM.F.EXT	2	38	19	I
5		29	36	III	PA.D.INT	19	8	4	I	OC.D.EXT	2	42		6	I	EC.D.INT		
5		56	31	III	OM.D.EXT	19	11	49	I	OC.D.INT	2	48		19	I	OC.F.INT		
6		11	42	III	OM.D.INT	21	22	40	I	EC.F.INT	4	50	19	I	OC.F.EXT			
7		33	29	III	PA.F.INT	21	26	27	I	EC.F.EXT	4	54	4	I	OM.D.EXT			
7		47	0	III	PA.F.EXT	21	27	11	I	EC.F.PEN	23	45	47	I	PA.D.EXT			
8		0	28	III	OM.F.INT	23	16	16	54	I	PA.D.EXT	23	47	59	I	OM.D.INT		
8		15	37	III	OM.F.EXT		16	20	7	I	OM.D.EXT	23	49	34	I	PA.D.INT		
8		45	53	I	PA.D.EXT		16	20	40	I	PA.D.INT	29	0	9	1	III	EC.D.PEN	
8		49	39	I	PA.D.INT		16	23	55	I	OM.D.INT		0	13	54	III	OC.D.EXT	
8		54	29	I	OM.D.EXT		18	28	46	I	PA.F.INT		0	27	50	III	OC.D.INT	
8	58	17	I	OM.D.INT	18		31	38	I	OM.F.INT	1		57	18	I	OM.F.INT		
10	57	48	I	PA.F.INT	18		32	32	I	PA.F.EXT	1		59	46	I	PA.F.INT		
11	1	34	I	PA.F.EXT	18		35	26	I	OM.F.EXT	2		1	6	I	OM.F.EXT		
11	6	0	I	OM.F.INT	24		5	44	1	II	OC.D.EXT		2	3	32	I	PA.F.EXT	
11	9	47	I	OM.F.EXT			5	48	47	II	OC.D.INT		2	28	0	III	OC.F.INT	
22	4	2	II	PA.D.EXT			8	10	0	II	EC.F.INT		2	41	56	III	OC.F.EXT	
22	8	44	II	PA.D.INT		8	14	57	II	EC.F.EXT	14		12	46	II	OM.D.EXT		
22	21	5	II	OM.D.EXT		8	16	44	II	EC.F.PEN	14		17	33	II	PA.D.EXT		
22	25	54	II	OM.D.INT		13	38	20	I	OC.D.EXT	14	17	35	II	OM.D.INT			
19	0	27	55	II		PA.F.INT	13	42	5	I	OC.D.INT	14	22	16	II	PA.D.INT		
	0	32	37	II		PA.F.EXT	15	51	6	I	EC.F.INT	16	33	11	II	OM.F.INT		
	0	41	56	II		OM.F.INT	15	54	53	I	EC.F.EXT	16	38	1	II	OM.F.EXT		
	0	46	46	II		OM.F.EXT	15	55	37	I	EC.F.PEN	16	40	10	II	PA.F.INT		
	6	7	31	I		OC.D.EXT	25	9	44	22	III	PA.D.EXT	16	44	53	II	PA.F.EXT	
	6	11	16	I	OC.D.INT	9		54	44	III	OM.D.EXT	21	6	3	I	EC.D.PEN		
	8	25	43	I	EC.F.INT	9		58	10	III	PA.D.INT	21	6	47	I	EC.D.EXT		
	8	29	30	I	EC.F.EXT	10		10	1	III	OM.D.INT	21	10	34	I	EC.D.INT		
8	30	14	I	EC.F.PEN	10	10		1	III	OM.D.INT	23	20	32	I	OC.F.INT			
20	3	16	11	I	PA.D.EXT	10		47	17	I	PA.D.EXT	23	24	17	I	OC.F.EXT		
	3	19	57	I	PA.D.INT	10		48	42	I	OM.D.EXT	30	18	14	17	I	OM.D.EXT	
	3	23	0	I	OM.D.EXT	10	51	3	I	PA.D.INT	18		18	5	I	OM.D.INT		
	3	26	47	I	OM.D.INT	10	52	30	I	OM.D.INT	18		18	17	I	PA.D.EXT		
	5	28	5	I	PA.F.INT	11	57	43	III	OM.F.INT	18		22	4	I	PA.D.INT		
	5	31	51	I	PA.F.EXT	11	59	5	III	PA.F.INT	20		25	48	I	OM.F.INT		
	5	34	30	I	OM.F.INT	12	12	53	III	PA.F.EXT	20		29	36	I	OM.F.EXT		
	5	38	18	I	OM.F.EXT	12	13	0	III	OM.F.EXT	20		30	3	I	PA.F.INT		
	16	18	59	II	OC.D.EXT	12	59	7	I	PA.F.INT	20		33	49	I	PA.F.EXT		
	16	23	44	II	OC.D.INT	13	0	13	I	OM.F.INT	31		8	26	4	II	EC.D.PEN	
	18	52	28	II	EC.F.INT	13	2	53	I	PA.F.EXT			8	27	51	II	EC.D.EXT	
18	57	25	II	EC.F.EXT	13	4	1	I	OM.F.EXT	8			32	49	II	EC.D.INT		
18	59	11	II	EC.F.PEN	26	0	53	5	II	PA.D.EXT		10	58	6	II	OC.F.INT		
21	0	37	46	I		OC.D.EXT	0	55	36	II		OM.D.EXT	11	2	55	II	OC.F.EXT	
	0	41	31	I		OC.D.INT	0	57	48	II		PA.D.INT	15	34	29	I	EC.D.PEN	
	2	54	11	I		EC.F.INT	1	0	25	II		OM.D.INT	15	35	13	I	EC.D.EXT	
	2	57	58	I		EC.F.EXT	3	16	8	II		PA.F.INT	15	39	0	I	EC.D.INT	
	2	58	42	I		EC.F.PEN	3	16	9	II		OM.F.INT	17	50	42	I	OC.F.INT	
	19	44	23	III		OC.D.EXT	3	20	51	II		PA.F.EXT	17	54	27	I	OC.F.EXT	
	19	44	23	III		OC.D.EXT	3	20	59	II		OM.F.EXT	8	27	51	II	EC.D.EXT	
	19	58	1	III		OC.D.INT	8	8	38	I	OC.D.EXT	8		32	49	II	EC.D.INT	
	22	0	41	31		I	OC.D.INT	1	0	25	II	OM.D.INT		11	2	55	II	OC.F.EXT
		2	54	11		I	EC.F.INT	3	16	8	II	PA.F.INT		15	34	29	I	EC.D.PEN
		2	57	58	I	EC.F.EXT	3	16	9	II	OM.F.INT	15		35	13	I	EC.D.EXT	
2		58	42	I	EC.F.PEN	3	20	51	II	PA.F.EXT	15	39	0	I	EC.D.INT			
19		44	23	III	OC.D.EXT	3	20	59	II	OM.F.EXT	17	50	42	I	OC.F.INT			
19	58	1	III	OC.D.INT	8	8	38	I	OC.D.EXT									

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

NOVEMBRE - PREMIÈRE QUINZAINE

jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
1	12	42	51	I	OM.D.EXT	6	19	27	59	II	PA.F.INT	12	0	26	58	II	EC.D.INT		
	12	46	39	I	OM.D.INT		19	32	43	II	PA.F.EXT		3	13	18	II	OC.F.INT		
	12	48	40	I	PA.D.EXT		22	59	49	I	EC.D.PEN		3	18	10	II	OC.F.EXT		
	12	52	26	I	PA.D.INT		23	0	33	I	EC.D.EXT		6	25	5	I	EC.D.PEN		
	13	52	39	III	OM.D.EXT		23	4	20	I	EC.D.INT		6	25	49	I	EC.D.EXT		
	14	8	0	III	OM.D.INT		1	21	15	I	OC.F.INT		6	29	36	I	EC.D.INT		
	14	12	37	III	PA.D.EXT			25	0	I	OC.F.EXT		8	51	40	I	OC.F.INT		
	14	26	44	III	PA.D.INT			8	25	I	OM.D.EXT		8	55	26	I	OC.F.EXT		
	14	54	23	I	OM.F.INT			20	8	25	I		OM.D.EXT	13	3	34	1	I	OM.D.EXT
	14	58	10	I	OM.F.EXT			20	12	13	I		OM.D.INT		3	37	49	I	OM.D.INT
	15	0	23	I	PA.F.INT			20	19	37	I		PA.D.EXT		3	50	33	I	PA.D.EXT
	15	4	10	I	PA.F.EXT			20	23	23	I		PA.D.INT		3	54	20	I	PA.D.INT
	15	54	58	III	OM.F.INT			22	19	55	I		OM.F.INT		5	45	30	I	OM.F.INT
	16	10	21	III	OM.F.EXT			22	23	43	I		OM.F.EXT		5	49	18	I	OM.F.EXT
	16	24	31	III	PA.F.INT			22	31	14	I		PA.F.INT		6	2	4	I	PA.F.INT
	16	38	38	III	PA.F.EXT			22	35	1	I		PA.F.EXT		6	5	51	I	PA.F.EXT
2	3	29	53	II	OM.D.EXT	7	11	1	54	II	EC.D.PEN		8	5	45	III	EC.D.PEN		
	3	34	42	II	OM.D.INT		11	3	42	II	EC.D.EXT		8	10	49	III	EC.D.EXT		
	3	41	55	II	PA.D.EXT		11	8	40	II	EC.D.INT		8	27	30	III	EC.D.INT		
	3	46	39	II	PA.D.INT		13	48	0	II	OC.F.INT		11	19	8	III	OC.F.INT		
	5	50	10	II	OM.F.INT		13	52	51	II	OC.F.EXT		11	33	43	III	OC.F.EXT		
	5	55	0	II	OM.F.EXT		17	28	14	I	EC.D.PEN		19	20	59	II	OM.D.EXT		
	6	4	6	II	PA.F.INT		17	28	58	I	EC.D.EXT		19	25	49	II	OM.D.INT		
	6	8	50	II	PA.F.EXT		17	32	45	I	EC.D.INT		19	54	30	II	PA.D.EXT		
	10	2	58	I	EC.D.PEN		19	51	23	I	OC.F.INT		19	59	16	II	PA.D.INT		
	10	3	42	I	EC.D.EXT		19	55	8	I	OC.F.EXT		21	40	49	II	OM.F.INT		
	10	7	29	I	EC.D.INT		8	14	36	58	I	OM.D.EXT	21	45	39	II	OM.F.EXT		
	12	20	55	I	OC.F.INT			14	40	46	I	OM.D.INT	22	15	21	II	PA.F.INT		
12	24	41	I	OC.F.EXT	14	49	57	I	PA.D.EXT	22	20	7	II	PA.F.EXT					
3	7	11	20	I	OM.D.EXT	14	53	44	I	PA.D.INT	13	0	53	29	I	EC.D.PEN			
	7	15	8	I	OM.D.INT	16	48	28	I	OM.F.INT		0	54	13	I	EC.D.EXT			
	7	18	56	I	PA.D.EXT	16	52	16	I	OM.F.EXT		0	58	0	I	EC.D.INT			
	7	22	43	I	PA.D.INT	17	1	33	I	PA.F.INT		3	21	47	I	OC.F.INT			
	9	22	51	I	OM.F.INT	17	5	20	I	PA.F.EXT		3	25	32	I	OC.F.EXT			
	9	26	39	I	OM.F.EXT	17	51	4	III	OM.D.EXT		22	2	30	I	OM.D.EXT			
	9	30	38	I	PA.F.INT	18	6	31	III	OM.D.INT		22	6	18	I	OM.D.INT			
	9	34	25	I	PA.F.EXT	18	41	9	III	PA.D.EXT		22	20	48	I	PA.D.EXT			
	21	44	18	II	EC.D.PEN	18	55	37	III	PA.D.INT		22	24	35	I	PA.D.INT			
	21	46	5	II	EC.D.EXT	19	52	33	III	OM.F.INT		14	0	13	58	I	OM.F.INT		
	21	51	3	II	EC.D.INT	20	8	3	III	OM.F.EXT			0	17	46	I	OM.F.EXT		
	4	0	23	24	II	OC.F.INT	20	50	3	III			PA.F.INT	0	32	16	I	PA.F.INT	
0		28	13	II	OC.F.EXT	21	4	31	III	PA.F.EXT	0		36	3	I	PA.F.EXT			
4		31	23	I	EC.D.PEN	9	6	3	59	II	OM.D.EXT	13	37	49	II	EC.D.PEN			
4		32	7	I	EC.D.EXT		6	8	49	II	OM.D.INT	13	39	37	II	EC.D.EXT			
4		35	54	I	EC.D.INT		6	30	24	II	PA.D.EXT	13	44	36	II	EC.D.INT			
6		51	5	I	OC.F.INT		6	35	9	II	PA.D.INT	16	37	52	II	OC.F.INT			
6		54	50	I	OC.F.EXT		8	23	59	II	OM.F.INT	16	42	44	II	OC.F.EXT			
5		1	39	55	I		OM.D.EXT	8	28	49	II	OM.F.EXT	19	21	52	I	EC.D.PEN		
	1	43	43	I	OM.D.INT		8	51	43	II	PA.F.INT	19	22	36	I	EC.D.EXT			
	1	49	19	I	PA.D.EXT		8	56	28	II	PA.F.EXT	19	26	23	I	EC.D.INT			
	1	53	6	I	PA.D.INT	11	56	41	I	EC.D.PEN	21	51	51	I	OC.F.INT				
	3	51	26	I	OM.F.INT	11	57	25	I	EC.D.EXT	21	55	37	I	OC.F.EXT				
	3	55	14	I	OM.F.EXT	12	1	12	I	EC.D.INT	15	16	31	3	I	OM.D.EXT			
	4	0	59	I	PA.F.INT	14	21	33	I	OC.F.INT		16	34	51	I	OM.D.INT			
	4	4	46	I	PA.F.EXT	14	25	18	I	OC.F.EXT		16	51	7	I	PA.D.EXT			
	4	7	24	III	EC.D.PEN	10	9	5	26	I		OM.D.EXT	16	54	54	I	PA.D.INT		
	4	12	26	III	EC.D.EXT		9	9	14	I		OM.D.INT	18	42	30	I	OM.F.INT		
	4	29	0	III	EC.D.INT		9	20	12	I		PA.D.EXT	18	46	18	I	OM.F.EXT		
	6	53	45	III	OC.F.INT		9	23	59	I		PA.D.INT	19	2	32	I	PA.F.INT		
	7	8	0	III	OC.F.EXT		11	16	55	I		OM.F.INT	19	6	19	I	PA.F.EXT		
	16	46	59	II	OM.D.EXT		11	20	44	I	OM.F.EXT	21	49	25	III	OM.D.EXT			
	16	51	49	II	OM.D.INT		11	31	45	I	PA.F.INT	22	4	58	III	OM.D.INT			
	17	6	15	II	PA.D.EXT		11	35	32	I	PA.F.EXT	23	9	17	III	PA.D.EXT			
17	10	59	II	PA.D.INT	11	0	20	11	II	EC.D.PEN	23	24	7	III	PA.D.INT				
19	7	8	II	OM.F.INT		0	21	59	II	EC.D.EXT	23	50	4	III	OM.F.INT				
19	11	57	II	OM.F.EXT															

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

NOVEMBRE - DEUXIÈME QUINZAINE																				
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE			
16	0	5	42	III	OM.F.EXT	16	13	43	II	EC.D.PEN	17	55	11	III	EC.F.INT					
	1	15	4	III	PA.F.INT	16	15	31	II	EC.D.EXT	18	4	21	III	OC.D.EXT					
	1	29	54	III	PA.F.EXT	16	20	31	II	EC.D.INT	18	12	8	III	EC.F.EXT					
	8	37	55	II	OM.D.EXT	19	27	27	II	OC.F.INT	18	17	14	III	EC.F.PEN					
	8	42	45	II	OM.D.INT	19	32	22	II	OC.F.EXT	18	19	41	III	OC.D.INT					
	9	18	28	II	PA.D.EXT	21	15	22	I	EC.D.PEN	20	6	27	III	OC.F.INT					
	9	23	15	II	PA.D.INT	21	16	7	I	EC.D.EXT	20	21	47	III	OC.F.EXT					
	10	57	36	II	OM.F.INT	21	19	53	I	EC.D.INT										
	11	2	27	II	OM.F.EXT	23	52	4	I	OC.F.INT	27	0	28	29	II	OM.D.EXT				
	11	38	52	II	PA.F.INT	23	55	50	I	OC.F.EXT		0	33	19	II	OM.D.INT				
	11	43	39	II	PA.F.EXT							1	29	31	II	PA.D.EXT				
	13	50	17	I	EC.D.PEN	22	18	25	5	I		OM.D.EXT	1	34	19	II	PA.D.INT			
	13	51	1	I	EC.D.EXT		18	28	53	I	OM.D.INT	2	47	41	II	OM.F.INT				
	13	54	48	I	EC.D.INT		18	52	4	I	PA.D.EXT	2	52	32	II	OM.F.EXT				
	16	21	58	I	OC.F.INT		18	55	52	I	PA.D.INT	3	48	33	II	PA.F.INT				
	16	25	43	I	OC.F.EXT		20	36	28	I	OM.F.INT	3	53	21	II	PA.F.EXT				
					20		40	17	I	OM.F.EXT	4	40	27	I	EC.D.PEN					
					21		3	18	I	PA.F.INT	4	41	11	I	EC.D.EXT					
					21		7	6	I	PA.F.EXT	4	44	58	I	EC.D.INT					
17	10	59	30	I	OM.D.EXT	23	1	48	31	III	OM.D.EXT	7	22	3	I	OC.F.INT				
	11	3	18	I	OM.D.INT		2	4	9	III	OM.D.INT	7	25	49	I	OC.F.EXT				
	11	21	19	I	PA.D.EXT		3	37	34	III	PA.D.EXT	28	1	50	32	I	OM.D.EXT			
	11	25	6	I	PA.D.INT		3	48	21	III	OM.F.INT		1	54	21	I	OM.D.INT			
	13	10	56	I	OM.F.INT		3	52	48	III	PA.D.INT		2	22	34	I	PA.D.EXT			
	13	14	45	I	OM.F.EXT		4	4	5	III	OM.F.EXT		2	26	22	I	PA.D.INT			
	13	32	41	I	PA.F.INT		5	40	8	III	PA.F.INT		4	1	51	I	OM.F.INT			
	13	36	29	I	PA.F.EXT		5	55	21	III	PA.F.EXT		4	5	40	I	OM.F.EXT			
					11	11	42	II	OM.D.EXT	4	33		38	I	PA.F.INT					
					11	16	32	II	OM.D.INT	4	37		26	I	PA.F.EXT					
18	2	56	6	II	EC.D.PEN	12	6	2	II	PA.D.EXT	18	49	40	II	EC.D.PEN					
	2	57	54	II	EC.D.EXT	12	10	50	II	PA.D.INT	18	51	29	II	EC.D.EXT					
	3	2	54	II	EC.D.INT	13	31	5	II	OM.F.INT	18	56	30	II	EC.D.INT					
	6	3	3	II	OC.F.INT	13	35	55	II	OM.F.EXT	22	16	42	II	OC.F.INT					
	6	7	57	II	OC.F.EXT	14	25	31	II	PA.F.INT	22	21	39	II	OC.F.EXT					
	8	18	39	I	EC.D.PEN	14	30	19	II	PA.F.EXT	23	8	47	I	EC.D.PEN					
	8	19	23	I	EC.D.EXT	15	43	46	I	EC.D.PEN	23	9	31	I	EC.D.EXT					
	8	23	10	I	EC.D.INT	15	44	30	I	EC.D.EXT	23	13	18	I	EC.D.INT					
	10	52	1	I	OC.F.INT	15	48	17	I	EC.D.INT										
	10	55	47	I	OC.F.EXT	18	22	6	I	OC.F.INT	29	1	51	58	I	OC.F.INT				
					18	25	52	I	OC.F.EXT	1		55	45	I	OC.F.EXT					
19	5	28	4	I	OM.D.EXT	24	12	53	32	I		OM.D.EXT	20	19	4	I	OM.D.EXT			
	5	31	53	I	OM.D.INT		12	57	20	I		OM.D.INT	20	22	53	I	OM.D.INT			
	5	51	37	I	PA.D.EXT		13	22	12	I	PA.D.EXT	20	52	45	I	PA.D.EXT				
	5	55	24	I	PA.D.INT		13	22	12	I	PA.D.EXT	20	56	33	I	PA.D.INT				
	7	39	29	I	OM.F.INT		13	26	0	I	PA.D.INT	22	30	22	I	OM.F.INT				
	7	43	18	I	OM.F.EXT		15	4	53	I	OM.F.INT	22	34	11	I	OM.F.EXT				
	8	2	57	I	PA.F.INT		15	8	42	I	OM.F.EXT	23	3	46	I	PA.F.INT				
	8	6	44	I	PA.F.EXT		15	33	23	I	PA.F.INT	23	7	34	I	PA.F.EXT				
	12	3	27	III	EC.D.PEN		15	37	11	I	PA.F.EXT	30	5	46	51	III	OM.D.EXT			
	12	8	32	III	EC.D.EXT		25	5	32	3	II		EC.D.PEN	6	2	35	III	OM.D.INT		
	12	25	20	III	EC.D.INT			5	33	51	II		EC.D.EXT	7	45	54	III	OM.F.INT		
	15	43	17	III	OC.F.INT			5	38	52	II		EC.D.INT	8	1	44	III	OM.F.EXT		
	15	58	14	III	OC.F.EXT			8	52	30	II		OC.F.INT	8	4	13	III	PA.D.EXT		
21	54	50	II	OM.D.EXT	8	57		26	II	OC.F.EXT	8		19	53	III	PA.D.INT				
21	59	40	II	OM.D.INT	10	12		7	I	EC.D.PEN	10		3	28	III	PA.F.INT				
22	42	19	II	PA.D.EXT	10	12		51	I	EC.D.EXT	10		19	7	III	PA.F.EXT				
22	47	6	II	PA.D.INT	10	16		37	I	EC.D.INT	13	45	17	II	OM.D.EXT					
20	0	14	21	II	OM.F.INT	26	12	52	5	I	OC.F.INT	13	50	7	II	OM.D.INT				
	0	19	12	II	OM.F.EXT		12	55	51	I	OC.F.EXT	14	52	54	II	PA.D.EXT				
	1	2	15	II	PA.F.INT							14	57	43	II	PA.D.INT				
	1	7	2	II	PA.F.EXT		7	22	5	I	OM.D.EXT	16	4	20	II	OM.F.INT				
	2	47	1	I	EC.D.PEN		7	25	53	I	OM.D.INT	16	9	11	II	OM.F.EXT				
	2	47	45	I	EC.D.EXT		7	52	26	I	PA.D.EXT	17	11	29	II	PA.F.INT				
	2	51	32	I	EC.D.INT		7	56	14	I	PA.D.INT	17	16	19	II	PA.F.EXT				
	5	22	4	I	OC.F.INT		9	33	25	I	OM.F.INT	17	37	8	I	EC.D.PEN				
	5	25	49	I	OC.F.EXT		9	37	14	I	OM.F.EXT	17	37	52	I	EC.D.EXT				
	23	56	33	I	OM.D.EXT		10	3	34	I	PA.F.INT	17	41	39	I	EC.D.INT				
21	0	0	21	I	OM.D.INT	10	7	22	I	PA.F.EXT	20	21	55	I	OC.F.INT					
	0	21	49	I	PA.D.EXT	16	0	58	III	EC.D.PEN	20	25	41	I	OC.F.EXT					
	0	25	36	I	PA.D.INT	16	6	4	III	EC.D.EXT										
	2	7	57	I	OM.F.INT	16	23	0	III	EC.D.INT										
	2	11	45	I	OM.F.EXT															
	2	33	5	I	PA.F.INT															
	2	36	53	I	PA.F.EXT															

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

DÉCEMBRE - PREMIÈRE QUINZAINE																			
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE		
1	14	47	30	I	OM.D.EXT	7	22	13	1	I	OM.D.EXT	12	7	1	49	II	PA.D.EXT		
	14	51	18	I	OM.D.INT		22	16	49	I	OM.D.INT		7	6	41	II	PA.D.INT		
	15	22	49	I	PA.D.EXT		22	53	6	I	PA.D.EXT		7	53	58	II	OM.F.INT		
	15	26	37	I	PA.D.INT		22	56	55	I	PA.D.INT		7	58	48	II	OM.F.EXT		
	16	58	46	I	OM.F.INT		8	27	0	I	EC.D.PEN		8	27	0	I	EC.D.PEN		
	17	2	35	I	OM.F.EXT		8	27	44	I	EC.D.EXT		8	27	44	I	EC.D.EXT		
	17	33	46	I	PA.F.INT		8	31	31	I	EC.D.INT		8	31	31	I	EC.D.INT		
2	17	37	34	I	PA.F.EXT	1	3	53	I	PA.F.INT	13	9	19	3	II	PA.F.INT			
	8	8	8	2	II	EC.D.PEN	1	7	42	I		PA.F.EXT	9	23	55	II	PA.F.EXT		
		8	9	51	II	EC.D.EXT	9	45	18	III		OM.D.EXT	11	20	54	I	OC.F.INT		
		8	14	52	II	EC.D.INT	10	1	6	III		OM.D.INT	11	24	41	I	OC.F.EXT		
		11	41	33	II	OC.F.INT	11	43	35	III		OM.F.INT	12	5	38	23	I	OM.D.EXT	
		11	46	31	II	OC.F.EXT	11	59	30	III		OM.F.EXT		5	42	12	I	OM.D.INT	
		12	5	28	I	EC.D.PEN	12	29	48	III		PA.D.EXT		6	23	5	I	PA.D.EXT	
12	6	12	I	EC.D.EXT	12	45	56	III	PA.D.INT	6	23	5		I	PA.D.EXT				
3	12	9	59	I	EC.D.INT	14	25	41	III	PA.F.INT	14	6	26	53	I	PA.D.INT			
	14	51	49	I	OC.F.INT	14	41	45	III	PA.F.EXT		7	49	30	I	OM.F.INT			
	14	55	35	I	OC.F.EXT	16	18	45	II	OM.D.EXT		7	53	18	I	OM.F.EXT			
	9	9	16	3	I	OM.D.EXT	16	23	35	II		OM.D.INT	8	33	40	I	PA.F.INT		
		9	19	51	I	OM.D.INT	17	39	5	II		PA.D.EXT	8	37	29	I	PA.F.EXT		
		9	52	58	I	PA.D.EXT	17	43	56	II		PA.D.INT	13	0	1	34	II	EC.D.PEN	
		9	56	46	I	PA.D.INT	18	37	29	II		OM.F.INT		0	3	23	II	EC.D.EXT	
11		27	17	I	OM.F.INT	18	42	20	II	OM.F.EXT	0	8		26	II	EC.D.INT			
11		31	6	I	OM.F.EXT	19	30	25	I	EC.D.PEN	2	55		17	I	EC.D.PEN			
12	3	52	I	PA.F.INT	19	31	9	I	EC.D.EXT	2	56	1		I	EC.D.EXT				
12	7	40	I	PA.F.EXT	19	34	56	I	EC.D.INT	2	56	1		I	EC.D.EXT				
4	12	7	40	I	PA.F.EXT	19	56	46	II	PA.F.INT	15	2	59	48	I	EC.D.INT			
	19	58	45	III	EC.D.PEN	20	1	36	II	PA.F.EXT		3	53	30	II	OC.F.INT			
	20	3	53	III	EC.D.EXT	22	21	21	I	OC.F.INT		3	58	31	II	OC.F.EXT			
	20	20	57	III	EC.D.INT	22	25	7	I	OC.F.EXT		5	50	38	I	OC.F.INT			
	21	52	11	III	EC.F.INT	8	16	41	26	I		OM.D.EXT	5	54	25	I	OC.F.EXT		
	22	9	16	III	EC.F.EXT		16	45	14	I		OM.D.INT	14	0	6	54	I	OM.D.EXT	
	22	14	24	III	EC.F.PEN		17	23	4	I		PA.D.EXT		0	10	42	I	OM.D.INT	
22	30	0	III	OC.D.EXT	17		26	53	I	PA.D.INT	0	53		4	I	PA.D.EXT			
22	45	46	III	OC.D.INT	18		52	35	I	OM.F.INT	0	56		53	I	PA.D.INT			
5	0	28	49	III	OC.F.INT		18	56	24	I	OM.F.EXT	2		17	59	I	OM.F.INT		
	0	44	36	III	OC.F.EXT	19	33	48	I	PA.F.INT	2	21		47	I	OM.F.EXT			
	3	2	0	II	OM.D.EXT	19	37	36	I	PA.F.EXT	3	3	36	I	PA.F.INT				
	3	6	50	II	OM.D.INT	9	10	44	0	II	EC.D.PEN	3	7	25	I	PA.F.EXT			
	4	16	3	II	PA.D.EXT		10	45	49	II	EC.D.EXT	13	43	3	III	OM.D.EXT			
	4	20	53	II	PA.D.INT		10	50	51	II	EC.D.INT	13	58	56	III	OM.D.INT			
5	20	53	II	OM.F.INT	10		58	43	I	EC.D.PEN	15	40	34	III	OM.F.INT				
5	25	44	II	OM.F.EXT	13		59	27	I	EC.D.EXT	15	56	35	III	OM.F.EXT				
6	33	47	I	EC.D.PEN	14		3	14	I	EC.D.INT	16	53	22	III	PA.D.EXT				
6	6	34	11	II	PA.F.INT	14	29	58	II	OC.F.INT	16	17	10	0	III	PA.D.INT			
	6	34	31	I	EC.D.EXT	14	34	58	II	OC.F.EXT		18	45	45	III	PA.F.INT			
	6	38	18	I	EC.D.INT	16	51	9	I	OC.F.INT		18	52	3	II	OM.D.EXT			
	6	39	1	II	PA.F.EXT	16	54	55	I	OC.F.EXT		18	56	53	II	OM.D.INT			
	9	21	41	I	OC.F.INT	10	11	9	57	I		OM.D.EXT	19	2	18	III	PA.F.EXT		
	9	25	27	I	OC.F.EXT		11	13	46	I		OM.D.INT	20	24	24	II	PA.D.EXT		
	7	3	44	29	I		OM.D.EXT	11	13	46		I	OM.D.INT	20	29	17	II	PA.D.INT	
3		48	18	I	OM.D.INT		11	53	8	I	PA.D.EXT	21	10	28	II	OM.F.INT			
4		23	1	I	PA.D.EXT		11	56	57	I	PA.D.INT	21	15	19	II	OM.F.EXT			
4		26	49	I	PA.D.INT		13	21	5	I	OM.F.INT	21	23	35	I	EC.D.PEN			
5		55	43	I	OM.F.INT	13	24	54	I	OM.F.EXT	21	24	19	I	EC.D.EXT				
5		59	31	I	OM.F.EXT	14	3	48	I	PA.F.INT	21	28	6	I	EC.D.INT				
8	6	33	51	I	PA.F.INT	14	7	36	I	PA.F.EXT	17	22	41	11	II	PA.F.INT			
	6	37	39	I	PA.F.EXT	23	56	31	III	EC.D.PEN		22	46	3	II	PA.F.EXT			
	21	25	37	II	EC.D.PEN	11	0	1	41	III		EC.D.EXT	15	0	20	22	I	OC.F.INT	
	21	27	25	II	EC.D.EXT		0	18	53	III		EC.D.INT		0	24	8	I	OC.F.EXT	
	21	32	27	II	EC.D.INT		1	49	13	III		EC.F.INT		18	35	18	I	OM.D.EXT	
	9	1	2	5	I		EC.D.PEN	2	6	25		III		EC.F.EXT	18	39	6	I	OM.D.INT
		1	2	49	I		EC.D.EXT	2	11	35		III		EC.F.PEN	19	22	56	I	PA.D.EXT
1		5	24	II	OC.F.INT		2	54	22	III	OC.D.EXT	19		26	45	I	PA.D.INT		
1		6	36	I	EC.D.INT	3	10	37	III	OC.D.INT	20	46	21	I	OM.F.INT				
1		10	23	II	OC.F.EXT	4	49	51	III	OC.F.INT	20	50	9	I	OM.F.EXT				
3		51	31	I	OC.F.INT	5	6	6	III	OC.F.EXT	21	33	24	I	PA.F.INT				
10	3	55	17	I	OC.F.EXT	5	35	23	II	OM.D.EXT	18	21	37	12	I	PA.F.EXT			
	5	40	13	II	OM.D.INT	5	40	13	II	OM.D.INT									

2017 - PHÉNOMÈNES DES SATELLITES GALILÉENS DE JUPITER
(Temps Terrestre)

DÉCEMBRE - DEUXIÈME QUINZAINE																		
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT.	TYPE	
16	13	20	0	II	EC.D.PEN		21	32	23	III	PA.D.INT		5	20	22	II	EC.D.INT	
	13	21	50	II	EC.D.EXT		23	4	0	III	PA.F.INT		6	41	25	I	EC.D.PEN	
	13	26	52	II	EC.D.INT		23	8	49	II	PA.D.EXT		6	42	9	I	EC.D.EXT	
	15	51	52	I	EC.D.PEN		23	13	43	II	PA.D.INT		6	45	56	I	EC.D.INT	
	15	52	36	I	EC.D.EXT		23	16	41	I	EC.D.PEN		9	27	6	II	OC.F.INT	
	15	56	23	I	EC.D.INT		23	17	25	I	EC.D.EXT		9	32	11	II	OC.F.EXT	
	17	17	43	II	OC.F.INT		23	21	5	III	PA.F.EXT		9	47	25	I	OC.F.INT	
	17	22	45	II	OC.F.EXT		23	21	12	I	EC.D.INT		9	51	12	I	OC.F.EXT	
18	50	3	I	OC.F.INT		23	43	21	II	OM.F.INT	28	3	54	31	I	OM.D.EXT		
18	53	50	I	OC.F.EXT		23	48	12	II	OM.F.EXT		3	58	19	I	OM.D.INT		
17	13	3	49	I		OM.D.EXT	22	1	24	43		II	PA.F.INT	4	51	34	I	PA.D.EXT
	13	7	37	I		OM.D.INT		1	29	36		II	PA.F.EXT	4	55	23	I	PA.D.INT
	13	52	53	I		PA.D.EXT		2	18	53		I	OC.F.INT	6	5	20	I	OM.F.INT
	13	56	42	I		PA.D.INT		2	22	40		I	OC.F.EXT	6	9	9	I	OM.F.EXT
	15	14	50	I		OM.F.INT		20	29	7		I	OM.D.EXT	7	1	33	I	PA.F.INT
	15	18	38	I		OM.F.EXT		20	32	56		I	OM.D.INT	7	5	22	I	PA.F.EXT
	16	3	17	I	PA.F.INT	21		22	19	I	PA.D.EXT	21	38	44	III	OM.D.EXT		
	16	7	5	I	PA.F.EXT	21		26	8	I	PA.D.INT	21	54	46	III	OM.D.INT		
18	3	55	4	III	EC.D.PEN		22	40	2	I	OM.F.INT	23	34	42	III	OM.F.INT		
	4	0	15	III	EC.D.EXT		22	43	51	I	OM.F.EXT	23	50	55	III	OM.F.EXT		
	4	17	35	III	EC.D.INT		23	32	31	I	PA.F.INT	23	58	19	II	OM.D.EXT		
	5	47	2	III	EC.F.INT		23	15	55	57	II	EC.D.PEN	29	0	3	10	II	OM.D.INT
	6	4	22	III	EC.F.EXT			15	57	47	II	EC.D.EXT		1	9	41	I	EC.D.PEN
	6	9	33	III	EC.F.PEN			16	2	50	II	EC.D.INT		1	10	25	I	EC.D.EXT
	7	18	0	III	OC.D.EXT			16	2	50	II	EC.D.INT		1	14	12	I	EC.D.INT
	7	34	45	III	OC.D.INT			17	44	56	I	EC.D.PEN		1	35	34	III	PA.D.EXT
	8	8	37	II	OM.D.EXT			17	45	40	I	EC.D.EXT		1	52	10	II	PA.D.EXT
	8	13	27	II	OM.D.INT			17	49	27	I	EC.D.INT		1	53	22	III	PA.D.INT
	9	10	5	III	OC.F.INT			20	4	32	II	OC.F.INT		1	57	6	II	PA.D.INT
	9	26	50	III	OC.F.EXT		20	9	36	II	OC.F.EXT	2	16	7	II	OM.F.INT		
	9	46	42	II	PA.D.EXT		20	48	27	I	OC.F.INT	2	20	59	II	OM.F.EXT		
	9	51	35	II	PA.D.INT		20	52	14	I	OC.F.EXT	3	20	38	III	PA.F.INT		
	10	20	8	I	EC.D.PEN		24	14	57	37	I	OM.D.EXT	3	38	19	III	PA.F.EXT	
	10	20	52	I	EC.D.EXT			15	1	26	I	OM.D.INT	4	7	13	II	PA.F.INT	
	10	24	39	I	EC.D.INT			15	52	8	I	PA.D.EXT	4	12	8	II	PA.F.EXT	
	10	26	53	II	OM.F.INT			15	52	8	I	PA.D.EXT	4	16	52	I	OC.F.INT	
	10	31	44	II	OM.F.EXT			15	55	57	I	PA.D.INT	4	20	39	I	OC.F.EXT	
	12	3	3	II	PA.F.INT			17	8	30	I	OM.F.INT	22	22	53	I	OM.D.EXT	
12	7	56	II	PA.F.EXT	17	12		19	I	OM.F.EXT	22	26	41	I	OM.D.INT			
13	19	41	I	OC.F.INT	18	2		16	I	PA.F.INT	23	21	9	I	PA.D.EXT			
13	23	28	I	OC.F.EXT	18	6	5	I	PA.F.EXT	23	24	58	I	PA.D.INT				
19	7	32	14	I	OM.D.EXT	25	7	52	43	III	EC.D.PEN	30	0	33	40	I	OM.F.INT	
	7	36	2	I	OM.D.INT		7	57	55	III	EC.D.EXT		0	37	29	I	OM.F.EXT	
	8	22	42	I	PA.D.EXT		8	15	22	III	EC.D.INT		1	31	4	I	PA.F.INT	
	8	26	31	I	PA.D.INT		9	43	59	III	EC.F.INT		1	34	54	I	PA.F.EXT	
	9	43	13	I	OM.F.INT		10	1	26	III	EC.F.EXT		18	31	55	II	EC.D.PEN	
	9	47	2	I	OM.F.EXT		10	6	39	III	EC.F.PEN		18	33	44	II	EC.D.EXT	
	10	33	2	I	PA.F.INT		10	41	47	II	OM.D.EXT		18	38	48	II	EC.D.INT	
	10	36	51	I	PA.F.EXT		10	46	37	II	OM.D.INT		19	37	56	I	EC.D.PEN	
20	2	37	32	II	EC.D.PEN		11	38	53	III	OC.D.EXT	31	19	38	40	I	EC.D.EXT	
	2	39	22	II	EC.D.EXT		11	56	10	III	OC.D.INT		19	42	27	I	EC.D.INT	
	2	44	25	II	EC.D.INT		12	13	11	I	EC.D.PEN		22	46	17	I	OC.F.INT	
	4	48	24	I	EC.D.PEN		12	13	55	I	EC.D.EXT		22	50	4	I	OC.F.EXT	
	4	49	8	I	EC.D.EXT		12	17	42	I	EC.D.INT		22	50	19	II	OC.F.INT	
	4	52	55	I	EC.D.INT		12	30	38	II	PA.D.EXT		22	55	25	II	OC.F.EXT	
	6	40	48	II	OC.F.INT		12	35	33	II	PA.D.INT		32	16	51	22	I	OM.D.EXT
	6	45	51	II	OC.F.EXT		12	59	45	II	OM.F.INT			16	55	11	I	OM.D.INT
	7	49	17	I	OC.F.INT		13	4	36	II	OM.F.EXT			17	50	49	I	PA.D.EXT
	7	53	4	I	OC.F.EXT		13	27	29	III	OC.F.INT			17	54	38	I	PA.D.INT
21	2	0	44	I	OM.D.EXT	13	44	47	III	OC.F.EXT	19	2		7	I	OM.F.INT		
	2	4	32	I	OM.D.INT	14	46	7	II	PA.F.INT	19	5		56	I	OM.F.EXT		
	2	52	35	I	PA.D.EXT	14	51	1	II	PA.F.EXT	20	0	40	I	PA.F.INT			
	2	56	24	I	PA.D.INT	15	21	44	I	OC.F.EXT	20	4	29	I	PA.F.EXT			
	4	11	41	I	OM.F.INT	26	9	26	2	I	OM.D.EXT	11	50	20	III	EC.D.PEN		
	4	15	30	I	OM.F.EXT		9	29	50	I	OM.D.INT	11	55	34	III	EC.D.EXT		
	5	2	51	I	PA.F.INT		10	21	49	I	PA.D.EXT	12	13	6	III	EC.D.INT		
	5	6	40	I	PA.F.EXT		10	25	39	I	PA.D.INT	13	41	0	III	EC.F.INT		
	17	40	42	III	OM.D.EXT		11	36	53	I	OM.F.INT	13	58	33	III	EC.F.EXT		
	17	56	39	III	OM.D.INT		11	40	41	I	OM.F.EXT	14	3	47	III	EC.F.PEN		
19	37	27	III	OM.F.INT	12	31	53	I	PA.F.INT	15	57	33	III	OC.D.EXT				
19	53	33	III	OM.F.EXT	12	35	42	I	PA.F.EXT	16	15	26	III	OC.D.INT				
21	15	12	III	PA.D.EXT								17	42	39	III	OC.F.INT		