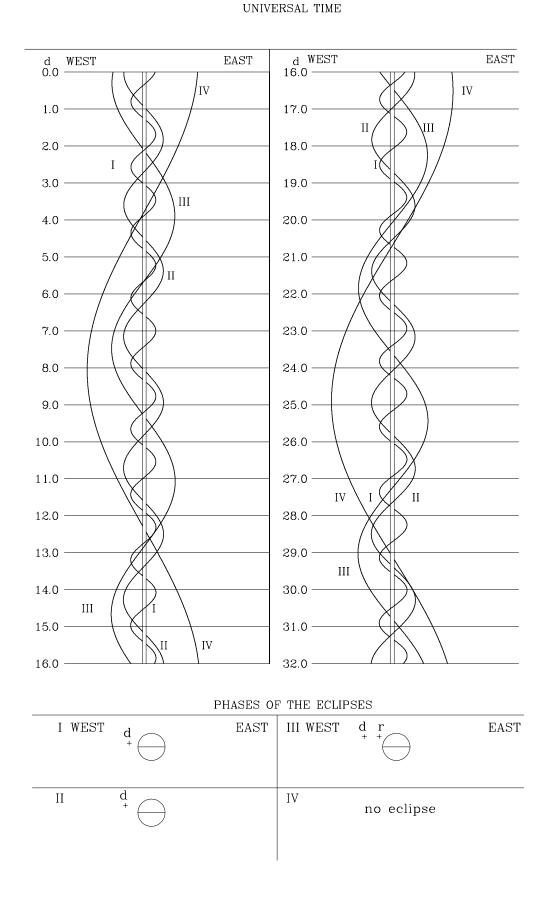
						JANV					E QUINZAII	JE				
jour	h	m		SAT.		jour	h	m		SAT		jour	h	m	sSAT	
1	4 4 4 6 6	6 7 11 53 57	55 40 27 59 45	I I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	6	17 17 17 3	2 6 13 58	57 43 48 10	I II III	PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.EXT OM.D.EXT		21 22 22 23 23	41 21 25 48 52	1 I 44 I 30 I 36 I 23 I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
2	22 22 22 0	27 33 49 25	$\begin{array}{c} 0 \\ 21 \end{array}$	III III III	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT		4 5 5 6 6	2 18 22 19 24	57 0 43 41 29	II II II II	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT	11	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 11 \end{array}$	32 36 27 29	56 I 43 I 29 II 17 II	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT
	$egin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\$	42 47 54 9 14 18 51 55	13 42 22 58 45 33 20	III III III III I I I I	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT		7 11 11 11 14 14	40 45 32 32 36 23 27	20 3 6 51 38 58 43	II II I I I I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT		11 15 15 18 18 19 21 21	34 22 27 57 57 1 53 57	10 II 37 II 23 II 9 I 54 I 40 I 38 I 23 I	EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT
	3 3 3 4 4 14 15 15 17	2 16 26 30 2 6 41 45 54 59 2	43 20 8 48 35 9 56 37 21 37	III I I I II II III III	OC.F.INT OC.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT	7	8 9 9 10 11 11 22 22 22	40 44 21 25 51 55 32 36 10 11 16	18 5 42 28 40 27 55 42 9 56 50	I I I I I II II II II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT	12	16 16 16 16 16 18 18 18	5 9 10 25 51 55 14 17 20 29	43 I 31 I 29 III 34 III 44 I 30 I 15 III 52 I 27 III	OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.INT OM.F.EXT
	17 18 18 22 22 22	7 16 21 35 36 39	24 55 38 19 4 51	II II I I I	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT	8	$ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 6 \\ 6 \\ 8 \end{array} $	58 3 0 1 4 53	46 33 27 11 58 53	II II I I I	OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT		19 19 19 19 21 21	2 6 16 31 22 37	56 I 42 I 29 III 13 III 54 III 34 III	PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
3	1 19 19 20 20 21 21 22 22	24 27 43 47 21 25 54 58 32 36	0 46 24 11 37 23 46 33 51 38	I I I I I I I I I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	9	8 2 2 2 3 3 3 4	57 25 30 47 8 12 51 55 24	38 53 55 8 49 36 46 33 37	I III III I I I I I I I I I I I I I I	OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT EC.F.INT	13	6 8 8 8 8 10 10 13 13	32 36 4 8 53 58 26 31 25 26	11 II 56 II 6 II 49 II 47 II 34 II 32 II 13 II 32 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT
4	8 8 12 12 17 17 17 19 19	52 54 58 34 38 3 4 8 53 57	18 5 59 8 55 41 26 12 58 44	III III III II I I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.INT OC.F.EXT		$ \begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 17 \\ 17 \\ \end{array} $	40 45 19 20 23 33 2 6 26 41 15 20		III III III III III III III III III II	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OM.F.INT OC.D.INT PA.F.INT OC.F.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT	14	13 16 16 10 10 11 11 12 12 13 13	30 23 27 34 37 21 25 45 49 32 36	4 I 30 I 16 I 7 I 54 I 36 I 23 I 28 I 16 I 48 I 34 I	EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
5	12 14 14 14 14 14 14 15 16 16	12 27 11 15 15 30 51 52 55 7 23 27 59	49 53 36 40 55 42 58 29 46 16 3	IIII III III III III III III III III I	OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT	10	18 18 19 19 21 21 0 0 0 3 3 21	28 28 29 33 27 37	11 53 47 33 33 15 49 34 20 47 32 14	II II II II II I I I I I I I I I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT	15	0 0 0 4 4 7 7 7 10 10	45 47 52 46 51 53 54 58 53 57	24 II 11 II 5 II 57 II 43 II 52 I 36 I 23 I 18 I 4 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.EXT CO.F.INT OC.F.INT OC.F.INT

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

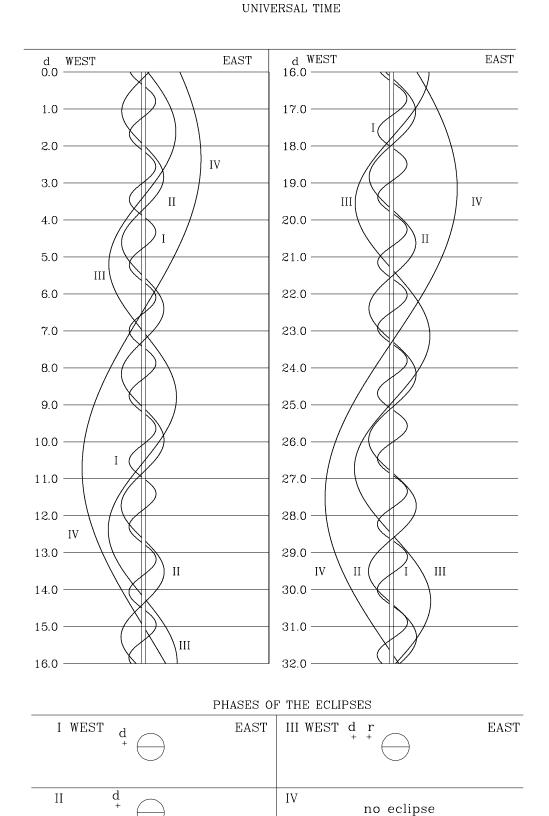
CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR JANUARY



						FÉVRI				IÈR1	E QUINZAII	JE					
jour	h	m	s S	AT.		jour	h	m		SAT.		jour	h	m	s SA	Т.	. TYPE
1	3 4 4 5 5 6	18 22 19 23 29 33 30	33 20 19 6 50 37 22	I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT	Jour	11 11 12 12 13 14 18	47 51 55 58 58 2 16	58 45 7 55 58 45 37	I I I I I III	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	jour	19 20 20 21 21 21	13 58 59 2 19 24	2 I 22 6	I [[I	OM.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
0	19 19 19 23 23	34 13 15 20 43 48	9 30 18 10 21 7	I II II II II	PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT		18 18 20 20 20 22 22 22	21 37 19 34 39 37 51	31 9 11 49 43 11 31	III III III III III III	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT	11	0 0 18 18 19 19 20	16 19 9 12 16 19 20	50 4 51 8 55 18	[[[[[OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT
2	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 3 \\ 21 \end{array}$	36 37 41 49 53 47	58 43 29 28 13	I I I I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT	7	0 1 3 3 5	46 1 29 34 36	54 15 40 22 34	III III II II	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT	12	20 21 21 11 11	24 27 30 7 8	6 53 7 54 I	Ι	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT
3	$\frac{22}{22}$	50 48 52 58	48 56 43 17	I I I I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT		5 5 5 7 8 8	41 51 56 59 1 2	13 37 20 16 49 34	II II II I I	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT		11 15 15 15 15 15	13 26 27 31 50 55	21	[[[I	EC.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT
Ü	$\begin{array}{c} 0\\1\\4\\4\\6\end{array}$	59 3 18 9	58 45 37 20 38	I III III III	PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT	0	8 8 11 11	3 6 17 21	54 20 34 19	II I I	PA.F.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	13	18 18 12 12	45 49 37 41	16 1 33 19	[[[OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
	8 10 10 14 14 16 16	24 15 30 23 37 13 17 15 20 34	44 19 11 39 1 43 46 25 55		OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT	8	5 5 6 6 7 7 8 8 21 21	12 16 17 21 23 27 28 32 49 50	15 2 23 10 30 17 22 9 0 47	I I I I I II II II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT		13 13 14 14 15 16 22 22 22	45 49 48 52 56 0 13 18 33	18 47 34 28 15 29 I 22 I 51 I	II II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT
	18 18 19 19 19 22	39 38 43 5 6 9 18 22	39 25 4 17 1 47 54 38	II II I I I I I I	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	9	21 2 2 2 2 2 5 5	55 28 30 30 32 34 46 50	39 12 4 49 58 35 50 35	II II II I I I	EC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	14	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 3 \\ 5 \\ 6 \\ 6 \end{array}$	17 32 37 50 4 0 14 2 7	2 II 32 II 24 II 3 II 20 II 31 II 52 II 33 II		EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
4	16 17 17 18 18 19	15 19 18 22 26 30 29 33	23 10 25 11 39 26 26 12	I I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	10	23 23 0 0 1 1 2	40 44 46 50 51 55 57	43 30 50 37 58 45 49	I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT		8 8 8 9 9 9	17 21 24 29 54 55 59 39	10 I 48 I 57 I 40 I 52 37 22 58 I	I I I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT PA.F.INT
5	8 13 13 13 13 13 16	31 33 38 6 11 33 34 38 48 52	24	III III III II I I I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT		3 8 8 10 10 12 12 14 14 16 16	1 16 8 23 31 45 38 53 46 50	35 28 4 17 4 1 32 50 14 17 59	III III III III III III	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT	15	10 13 13 7 7 8 8 9 9 10	44 14 18 5 9 14 18 17 20 25	55 42 46 33 9 56 42		PA.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT
6		43 47	52 39	I	OM.D.EXT OM.D.INT		18 19 19	57 1 8	4 43 19	II II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT		10	29	28	I	PA.F.EXT

]	FÉVRI			UXI		E QUINZAII	NE					
jour	h	m	s	SAT.	TYPE	jour	h	m	s	SAT	. TYPE	jour	h	m	sSA	Т.	TYPE
16	0	24	30	II	EC.D.PEN		16	46	12	I I	OM.F.EXT		23	15	58 II	Ι	PA.F.EXT
	$0 \\ 0$	26 31	18 10	II II	EC.D.EXT EC.D.INT		$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$	53 57	$\begin{array}{c} 15 \\ 1 \end{array}$	I	PA.F.INT PA.F.EXT	25	0	14	48 I		OM.F.INT
	$\frac{4}{4}$	$\frac{23}{23}$	$\frac{6}{51}$	I I	EC.D.PEN EC.D.EXT	21	2	10	25	III	EC.D.PEN		$0 \\ 0$	15 19	14 I 29 I		PA.D.EXT OM.F.EXT
	4	27	37	Ι	EC.D.INT	21	2	15	16	III	EC.D.EXT		0	19	51 I	I	PA.D.INT
	5 5	$\begin{array}{c} 11 \\ 16 \end{array}$	$\frac{42}{27}$	II	OC.F.INT OC.F.EXT		$\frac{2}{4}$	$\frac{30}{14}$	$\frac{38}{57}$	III	EC.D.INT EC.F.INT		$0 \\ 0$	$\frac{44}{45}$	20 I 5 I		EC.D.PEN EC.D.EXT
	7 7	$\frac{43}{47}$	29 13	I I	OC.F.INT OC.F.EXT		$\frac{4}{4}$	$\frac{30}{35}$		III	EC.F.EXT EC.F.PEN		$\frac{0}{2}$	$\frac{48}{38}$	50 I 10 I	T	EC.D.INT PA.F.INT
1.77							7	0	6	III	OC.D.EXT		$\frac{2}{2}$	42	45 I	I	PA.F.EXT
17	1 1	$\frac{34}{38}$	$\frac{23}{9}$	I I	OM.D.EXT OM.D.INT		7 8	$\frac{14}{35}$	$\frac{19}{55}$	III	OC.D.INT OM.D.EXT		$\frac{4}{4}$	8 11	12 I 57 I		OC.F.INT OC.F.EXT
	$\frac{2}{2}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{3}{49}$	I I	PA.D.EXT PA.D.INT		$\frac{8}{9}$	40 10	$\frac{35}{42}$	III	OM.D.INT OC.F.INT		$\frac{21}{22}$	$\frac{56}{0}$	21 I 7 I		OM.D.EXT OM.D.INT
	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 3 \\ 3 \end{array}$	45	36 23	Ι	OM.F.INT		9	24 56	55 15	III	OC.F.EXT PA.D.EXT		$\frac{23}{23}$	9 13	24 I		PA.D.EXT
	4	49 54	58	Ĭ	OM.F.EXT PA.F.INT		10 10	58	11	II	OM.F.INT						PA.D.INT
	$\begin{array}{c} 4 \\ 11 \end{array}$	58 59	$\frac{44}{57}$	III	PA.F.EXT OM.D.EXT		11 11	$\frac{0}{2}$	$\frac{52}{52}$	II II	PA.D.INT OM.F.EXT	26	$0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 7 \\ 11 \end{array}$	34 I 21 I		OM.F.INT OM.F.EXT
	$\begin{array}{c} 12 \\ 14 \end{array}$	$\begin{array}{c} 14 \\ 7 \end{array}$	$\frac{25}{37}$	III	OM.D.INT OM.F.INT		11 11	47 48	$\frac{52}{36}$	I I	EC.D.PEN EC.D.EXT		1 1	$\frac{20}{24}$	16 I 2 I		PA.F.INT PA.F.EXT
	14	22	16	III	OM.F.EXT		11	52	22	Ι	EC.D.INT		16	18	20 I	I	EC.D.PEN
	$\frac{16}{16}$	44 58	$\begin{array}{c} 4\\31\end{array}$	III	PA.D.EXT PA.D.INT		13 13	$\frac{19}{23}$	$\begin{array}{c} 8 \\ 44 \end{array}$	II	PA.F.INT PA.F.EXT		$\frac{16}{16}$	$\frac{20}{24}$	7 I 58 I	I	EC.D.EXT EC.D.INT
	18 19	$\frac{52}{6}$	$\frac{14}{33}$	III	PA.F.INT PA.F.EXT		15 15	$\begin{array}{c} 10 \\ 14 \end{array}$	$\frac{28}{13}$	I I	OC.F.INT OC.F.EXT		18 18	$\frac{41}{46}$	44 I 35 I		EC.F.INT EC.F.EXT
	19 19	19 24	28 8	II	OM.D.EXT OM.D.INT	22	8	59	33	I	OM.D.EXT		18 18	48 48	22 I 37 I	I	EC.F.PEN OC.D.EXT
	21	36	58	II	PA.D.EXT	22	9	3	20	Ι	OM.D.INT		18	53	21 I	I	OC.D.INT
	$\frac{21}{21}$	$\frac{41}{41}$	$\frac{35}{38}$	II	PA.D.INT OM.F.INT		$\frac{10}{10}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{24}{11}$	I	PA.D.EXT PA.D.INT		19 19	$\frac{12}{13}$	35 I 19 I		EC.D.PEN EC.D.EXT
	$\frac{21}{22}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{20}{23}$	II I	OM.F.EXT EC.D.PEN		11 11	$\frac{10}{14}$	$\frac{47}{34}$	I	OM.F.INT OM.F.EXT		$\frac{19}{21}$	$\begin{array}{c} 17 \\ 14 \end{array}$	4 I 36 I	Ī	EC.D.INT OC.F.INT
	$\frac{22}{22}$	52 55	7 53	I I	EC.D.EXT EC.D.INT		$\frac{12}{12}$	$\frac{22}{26}$	17 3	I I	PA.F.INT PA.F.EXT		$\frac{21}{22}$	$\frac{19}{37}$	20 II 0 I	I	OC.F.EXT OC.F.INT
	$\frac{22}{23}$	59	47	II	PA.F.INT	0.0							$\frac{22}{22}$	40	45 I		OC.F.EXT
18	0	4	24	II	PA.F.EXT	23	$\frac{3}{3}$	$0 \\ 1$	$\begin{array}{c} 6 \\ 53 \end{array}$	II	EC.D.PEN EC.D.EXT	27	16	24	48 I		OM.D.EXT
	$\frac{2}{2}$	12 16	$\frac{32}{17}$	I I	OC.F.INT OC.F.EXT		$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{23}$	$\frac{44}{19}$	II II	EC.D.INT EC.F.INT		$\frac{16}{17}$	$\frac{28}{38}$	35 I 24 I		OM.D.INT PA.D.EXT
	$\frac{20}{20}$	$\frac{1}{2}$	43 30	Ī I	OM.D.EXT OM.D.INT		5 5 5	$\frac{1}{27}$ 28	$\frac{52}{10}$	II	OC.D.EXT EC.F.EXT		17 18	$\frac{42}{36}$	10 I 1 I		PA.D.INT OM.F.INT
	21	13	10	Ι	PA.D.EXT		5	29	57	Π	EC.F.PEN		18	39	49 I		OM.F.EXT
	$\frac{21}{22}$	16 13	56 57	I I	PA.D.INT OM.F.INT		$\frac{5}{6}$	$\frac{32}{16}$	$\begin{array}{c} 37 \\ 5 \end{array}$	II I	OC.D.INT EC.D.PEN		19 19	49 53	15 I 1 I		PA.F.INT PA.F.EXT
	$\frac{22}{23}$	$\begin{array}{c} 17 \\ 24 \end{array}$	$\begin{array}{c} 44 \\ 4 \end{array}$	I I	OM.F.EXT PA.F.INT		6 6	$\frac{16}{20}$	$\frac{50}{35}$	I I	EC.D.EXT EC.D.INT	28	6	7	56 II	T	EC.D.PEN
	$\frac{23}{23}$	$\overline{27}$	51	Î	PA.F.EXT		7 7	53 58	44 28	II II	OC.F.INT OC.F.EXT	20	6	$\begin{array}{c} \dot{12} \\ 27 \end{array}$	45 II 59 II	Ι	EC.D.EXT
19	13	42	41	II	EC.D.PEN		9	39	21	Ι	OC.F.INT		6 8	13	27 II	Ι	EC.D.INT EC.F.INT
	13 13	$\frac{44}{49}$	$\frac{28}{20}$	II	EC.D.EXT EC.D.INT		9	43	6	Ι	OC.F.EXT		8	$\frac{28}{33}$	40 II 30 II	Ι	EC.F.EXT EC.F.PEN
	16 16	$\frac{5}{7}$	$\frac{44}{35}$	II	EC.F.INT OC.D.EXT	24	$\frac{3}{3}$	$\frac{28}{31}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 47 \end{array}$	I I	OM.D.EXT OM.D.INT		11 11	7 8	36 II 52 I		OC.D.EXT OM.D.EXT
	16	10 12	$\frac{35}{20}$	II II	EC.F.EXT OC.D.INT		4	40 44	29	Ι	PA.D.EXT PA.D.INT		11 11	$ \begin{array}{c} 13\\21 \end{array} $	31 I	I	OM.D.INT OC.D.INT
	$\frac{16}{17}$	19	37	Ι	EC.D.PEN		$\frac{4}{5}$	39	16 14	Ĩ	OM.F.INT		13	18	34 II	Ι	OC.F.INT
	$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{22}{7}$	I I	EC.D.EXT EC.D.INT		$\frac{5}{6}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{1}{22}$	I I	OM.F.EXT PA.F.INT		13 13	$\frac{31}{32}$	19 II 44 II		OM.F.INT OC.F.EXT
	18 18	$\frac{33}{38}$	19 4	II	OC.F.INT OC.F.EXT		$\begin{array}{c} 6 \\ 15 \end{array}$	55 57	8	III	PA.F.EXT OM.D.EXT		13 13	33 36	43 I 0 I	I	PA.D.EXT OM.F.EXT
	20	41	32	Ι	OC.F.INT		16	11	58	III	OM.D.INT		13	38	20 I	I	PA.D.INT
_	20	45	17	I	OC.F.EXT		18 18	$\frac{6}{20}$	42		OM.F.INT OM.F.EXT		13 13	40 41	48 I 32 I		EC.D.PEN EC.D.EXT
20	$\begin{array}{c} 14 \\ 14 \end{array}$	$\frac{31}{34}$	11 58	I I	OM.D.EXT OM.D.INT		$\frac{20}{21}$	$\frac{53}{7}$		III	PA.D.EXT PA.D.INT		13 15	$\frac{45}{56}$	18 I 42 I		EC.D.INT PA.F.INT
	$\begin{array}{c} 15 \\ 15 \end{array}$	42 46	21 8	Ī I	PA.D.EXT PA.D.INT		$\frac{1}{21}$	52 57	27 7	II II	OM.D.EXT OM.D.INT		$\frac{16}{17}$	1 5	18 I 43 I	I	PA.F.EXT OC.F.INT
	16	42	$2\overline{5}$	Ī	OM.F.INT		23	1	43		PA.F.INT		17	9	28 I		OC.F.EXT

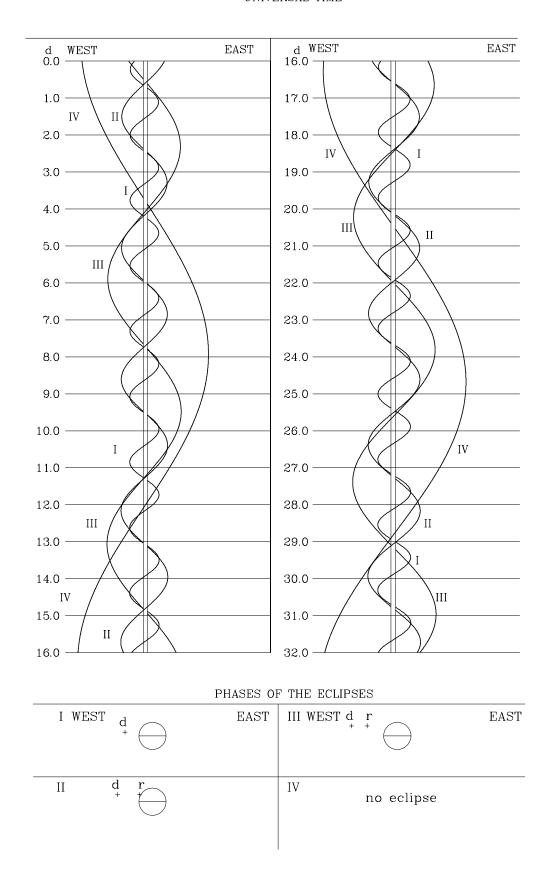
CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR FEBRUARY



		MARS -	PRE	MIÈRE	QUINZAINE	<u> </u>			
jour	h m sSAT. TYPE	jour h		s SAT		jour		m sSAT.	TYPE
1	10 53 10 I OM.D.EXT 10 56 56 I OM.D.INT 12 7 14 I PA.D.EXT 12 11 1 I PA.D.INT 13 4 23 I OM.F.INT 13 8 10 I OM.F.EXT 14 18 5 I PA.F.INT 14 21 51 I PA.F.EXT	7 18 18 18 19 19 19 20	35 18 22 33 37 29 33	36 I 21 I 23 I 10 I 35 I 21 I 38 I 25 I 24 I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT		5 5 5 7 7	0 42 III 15 0 III 20 58 II 25 37 II 26 40 II 31 16 II 9 42 III 23 51 III 49 48 II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT
2	5 35 43 II EC.D.PEN 5 37 30 II EC.D.EXT 5 42 21 II EC.D.INT 7 59 17 II EC.F.INT	7 10 10	5 10	10 I 15 III 3 III	PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT		7 7 8	54 23 II 56 57 I 0 41 I	PA.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT
	8 4 8 II EC.F.EXT 8 5 55 II EC.F.PEN 8 8 1 II OC.D.EXT 8 9 1 I EC.D.PEN 8 9 45 I EC.D.EXT 8 12 46 II OC.D.INT 8 13 31 I EC.D.INT 10 34 7 II OC.F.INT 10 38 51 II OC.F.EXT 11 34 23 I OC.F.EXT	12 12 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	11 26 31 41 46 11 25 33 34 38	8 III 47 III 52 III 40 III 45 II 23 II 19 III 42 I 27 II 12 I 26 II	EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.D.EXT OM.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.F.INT	12	1 2 3 3 5 5 21 21 21 22	43 30 I 47 16 I 59 18 I 3 5 I 54 47 I 58 34 I 10 6 I 13 53 I 29 44 II 31 31 II 36 21 II 58 23 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.PEN
3	5 21 36 I OM.D.EXT 5 25 23 I OM.D.INT 6 36 6 I PA.D.EXT 6 39 53 I PA.D.INT 7 32 50 I OM.F.INT	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 9 \\ 9 \\ 14 \\ 22 \\ 36 \end{array}$	6 II 29 II 6 II 36 III 43 III	OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	4.0	22 23 23 23	59 7 I 2 53 I 53 50 II 58 39 II	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT
	7 36 37 I OM.F.EXT 8 46 57 I PA.F.INT 8 50 43 I PA.F.EXT 19 55 12 III OM.D.EXT 20 9 25 III OM.D.INT 22 4 40 III OM.F.INT	18 19 19 19 18 18	37 0 3 46	35 II 10 II 6 I 51 I	PA.F.INT PA.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT	13	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	0 26 II 5 25 II 10 8 II 25 18 I 29 2 I 31 46 II	EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT
4	22 19 5 III OM.F.EXT 0 25 22 II OM.D.EXT 0 30 1 II OM.D.INT 0 58 55 III PA.D.EXT 1 13 15 III PA.D.INT 2 37 16 I EC.D.PEN 2 38 0 I EC.D.EXT 2 41 45 I EC.D.INT	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 58 1 13 16	31 I 11 I 58 I 0 I 47 I 0 I 46 I 24 II	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN		20 20 21 21 22 22 23	36 30 II 11 56 I 15 43 I 27 50 I 31 36 I 223 14 I 27 1 I 38 38 I 42 24 I	OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
5	2 47 55 II OM.F.INT 2 51 51 II PA.D.EXT 2 52 35 II OM.F.EXT 2 56 28 II PA.D.INT 3 7 42 III PA.F.INT 3 21 53 III PA.F.EXT 5 14 53 II PA.F.INT 5 19 28 II PA.F.EXT 6 3 2 I OC.F.INT 6 6 46 I OC.F.EXT 23 49 56 I OM.D.EXT 23 53 43 I OM.D.INT 1 4 49 I PA.D.EXT 1 8 35 I PA.D.INT	8 8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	$\begin{array}{c} 13 \\ 18 \\ 1 \\ 2 \\ 6 \\ 35 \\ 40 \\ 41 \\ 46 \\ 51 \\ 12 \\ 17 \\ 28 \end{array}$	11 II 1 II 55 I 39 I 25 I 19 II 9 II 56 II 10 II 43 II 27 II 33 I 17 I	EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT	14	16 16 16 16 17 17 17 17 18 18	3 18 III 8 4 III 23 0 III 10 53 III 14 31 II 19 8 II 25 49 III 30 35 III 26 36 I 27 20 I 31 5 I 37 28 II 42 7 II 43 22 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.EXT EC.F.PEN EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT
	2 1 11 I OM.F.INT 2 4 58 I OM.F.EXT 3 15 38 I PA.F.INT 3 19 24 I PA.F.EXT 18 53 59 II EC.D.PEN 18 55 47 II EC.D.EXT 19 0 37 II EC.D.INT 21 5 29 I EC.D.PEN 21 6 14 I EC.D.EXT	10 77 88 88 88 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	18 30 34 26 30 41 45	10 I 57 I 50 I 36 I 27 I 14 I 39 I 25 I 24 III	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT		18 19 19 20 20 21 21 21	43 22 II 47 58 II 11 54 III 26 0 III 53 33 I 57 18 I 6 35 II 11 9 II 23 25 III 37 30 III	PA.D.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT
	21 9 59 I EC.D.INT 21 17 45 II EC.F.INT 21 22 35 II EC.F.EXT 21 24 22 II EC.F.PEN 21 27 55 II OC.D.EXT 21 32 39 II OC.D.INT 23 54 7 II OC.F.INT 23 58 51 II OC.F.EXT	11 (2) 22 23 24	$\begin{array}{c} 2 \\ 17 \\ 58 \\ 2 \\ 30 \\ 30 \end{array}$	31 III 48 III 7 III 10 II 48 II 9 I 54 I 39 I	OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT	15	14 15 15 16 16 18	40 17 I 44 4 I 56 12 I 59 59 I 51 36 I 55 23 I 7 0 I 10 46 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT

				-	nps Terre						
						QUINZAINI	E				
jour 16	10 47 9	SAT. TYPE II EC.D.PEN		h m 18 51	s SAT	OM.D.INT	jour	h	m	s SAT.	
	10 48 56 10 53 46 11 54 48 11 55 33 11 59 18 13 11 26 13 16 15 13 18 2 13 22 59 13 27 42 15 21 46 15 25 30 15 49 24 15 54 7	II EC.D.EXT II EC.D.INT I EC.D.EXT I EC.D.EXT I EC.D.INT II EC.F.INT II EC.F.EXT II EC.F.EXT II OC.D.EXT II OC.D.INT I OC.F.INT I OC.F.INT I OC.F.INT II OC.F.EXT II OC.F.EXT		19 19 19 20 19 23 20 9 20 23 20 28 21 15 21 15 21 15 21 19 22 49 23 7 23 21	28 I 13 I 58 I 4 III 52 III 36 III 33 II 11 II 22 II 58 II 47 I 33 III 37 III	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.D.EXT	27	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	41 43 44 47 48 6 10 12 14 19 9 13 40	17 II 4 II 9 I 54 I 52 II 53 II 40 II 22 II 45 II 45 I 30 I 54 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT CC.D.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.INT
17	9 8 43 9 12 30	I OM.D.EXT I OM.D.INT		23 38 23 43	42 II 16 II	PA.F.INT PA.F.EXT		$\begin{array}{c} 7 \\ 23 \end{array}$	45 59	36 II 0 I	OC.F.EXT OM.D.EXT
	10 24 36 10 28 23 11 20 3 11 23 50 12 35 25 12 39 11	I PA.D.EXT I PA.D.INT I OM.F.INT I OM.F.EXT I PA.F.INT I PA.F.EXT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 19 1 33 16 33 16 37 17 49 17 53 18 45	13 III 16 III 49 I 36 I 14 I 0 I 13 I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT	28	0 1 1 2 2 3 3	$ \begin{array}{c} 2 \\ 13 \\ 17 \\ 10 \\ 14 \\ 24 \\ 27 \end{array} $	46 I 22 I 8 I 28 I 15 I 12 I 58 I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
18	$\begin{array}{cccc} 4 & 3 & 43 \\ 5 & 30 & 55 \end{array}$	III OM.D.EXT III OM.D.INT II OM.D.EXT		18 49 20 0 20 3	0 I 3 I 49 I	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		21 21 21	12 13 16	22 I 7 I 51 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT
	5 35 32 6 1 6 6 15 18 6 23 2 6 23 47 6 27 32 7 54 0 7 58 39 7 59 37 8 4 13	II OM.D.INT III OM.F.EXT I EC.D.PEN I EC.D.EXT I EC.D.INT II OM.F.INT II OM.F.INT II OM.F.EXT II PA.D.EXT II PA.D.INT		13 22 13 24 13 29 13 47 13 48 13 52 15 47 15 52 15 54	55 II 42 II 31 II 41 I 25 I 10 I 33 II 21 II 8 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		21 21 22 22 23 23 23 23 23	19 24 57 2 16 43 45 48	58 II 35 II 26 III 7 III 47 III 36 II 21 II 14 II 57 II	OM.D.EXT OM.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.F.INT PA.D.EXT OM.F.EXT PA.D.INT
	8 58 43 9 12 59 9 49 55 9 53 40 10 22 51 10 27 26 11 7 52	III PA.D.EXT III PA.D.INT I OC.F.INT I OC.F.EXT II PA.F.INT II PA.F.EXT	24	15 57 16 2 17 14 17 17 18 23 18 28	27 II 10 II 0 I 44 I 58 II 41 II	OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT	29	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	$\frac{13}{58}$	9 III 49 III 30 III 31 I 15 I 47 II 21 II 49 III	PA.F.EXT OC.D.EXT
19	3 37 2 3 40 49 4 52 50 4 56 36 5 48 24 5 52 10 7 3 38 7 7 24	I OM.D.EXT I OM.D.INT I PA.D.EXT I PA.D.INT I OM.F.INT I OM.F.EXT I PA.F.INT I PA.F.EXT	1	11 6 12 17 12 21 13 13 13 17 14 28 14 31 7 47	2 I 23 I 9 I 41 I 27 I 12 I 58 I 43 III	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT		3 5 5 18 18 19 19 20 20	12 10 24 27 31 41 45 38 42	50 III 32 III 34 III 21 I 7 I 14 I 0 I 51 I 38 I	OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
20	0 5 29 0 7 16	II EC.D.PEN II EC.D.EXT		8 1 8 3 8 8	38 III 38 II 14 II	OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT		21 21	52 55	4 I 50 I	PA.F.INT PA.F.EXT
	0 12 5 0 51 16 0 52 0 0 55 45 2 29 56 2 34 45 2 36 32 2 40 55 2 45 38 4 18 1 4 21 46 5 7 23 5 12 6 22 5 29 22 9 15 23 21 6 23 24 53	II EC.D.INT I EC.D.PEN I EC.D.EXT I EC.D.INT II EC.F.INT II EC.F.EXT II EC.F.EXT II OC.D.EXT II OC.D.INT I OC.F.INT I OC.F.INT I OC.F.EXT II OC.F.EXT II OC.F.EXT II OM.D.EXT I OM.D.INT I PA.D.EXT I PA.D.INT	,	8 15 8 16 8 20 10 0 10 14 10 27 10 30 10 31 11 45 11 45 11 45 12 53 12 53 12 58 13 7 15 2 15 16	55 I 40 I 24 I 7 III 13 III 4 II 37 II 42 II 12 II 54 I 38 I 23 III 39 III 38 III 39 III 38 III 44 III	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT PA.D.EXT OM.F.EXT PA.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	30	15 15 15 16 16 18 18 18 18 19 20 21	40 41 45 58 0 5 23 28 29 30 34 56 1	35 I 20 I 4 I 46 II 33 II 21 II 44 II 51 II 19 II 34 II 13 I 57 I 24 II 7 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.EXT
21	0 16 51 0 20 38 1 31 55 1 35 41 18 0 26 18 5 9	I OM.F.INT I OM.F.EXT I PA.F.INT I PA.F.EXT III EC.D.PEN III EC.D.EXT III EC.D.INT II OM.D.EXT	26	5 30 5 34 6 45 6 49 7 42 7 45 8 56 8 59	34 I 20 I 21 I 7 I 1 I 48 I 10 I 56 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		12 14 14 15 15 16 16	59 9 12 7 11 19 23	33 I 7 I 53 I 19 I 5 I 58 I 44 I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR MARCH UNIVERSAL TIME

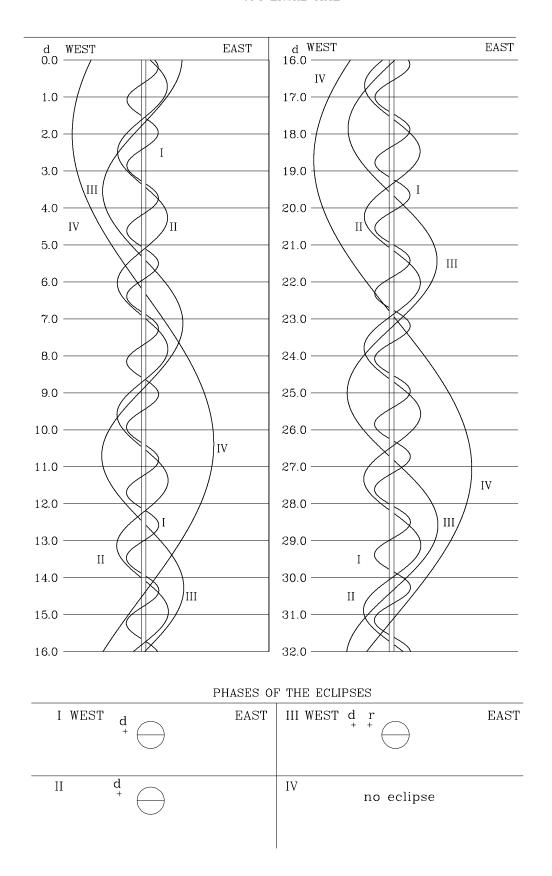


						AVR	IL - :	PRE	MIÈ	ERE	QUINZAINE	E				
jour		m		SAT.		jour	h	m		SAT.		jour	h	m	s SAT	
1	$\begin{array}{ccc} 10 & 1 \\ 10 & 3 \end{array}$	36	49 34 19 19	I I II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT		8 9 20 20	57 11 20 24	16 17 52 38	III I I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT		$\begin{array}{c} 4\\4\\5\\6\end{array}$	54 58 57	41 I 27 I 49 I 35 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
	11 4 11 5	40 45 59 59	55 25 14 33	III III III	OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT		21 21 22 22	32 35 32 36	9 56 30 17	I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT	12	7 7	5 9 58	37 I 23 I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN
	13 13 13	$\begin{array}{c} 0 \\ 4 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{c} 8 \\ 9 \\ 45 \end{array}$	II II	OM.F.INT PA.D.INT OM.F.EXT		23 23	43 46	3 49	I I	PA.F.EXT PA.F.EXT	12	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	58 2 25	15 I 59 I 44 I 26 II	EC.D.I EN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT
	13 3 13 5	32 36 58 12		I I III	OC.F.INT OC.F.EXT OM.F.INT	6	17 17 17	33 34 38	31 15 0	I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.PEN		$\frac{4}{4}$	30 17 21	1 II 21 I 5 I	OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT
	$\begin{array}{ccc} 15 & 2 \\ 15 & 2 \end{array}$	23 27 43	53 3 37 18	III II III	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT		18 18 18 20	34 36 41 55	37 23 10 24	II II I	EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT		$\begin{array}{c} 4\\4\\4\\4\end{array}$	39 43 49 54	6 II 41 II 56 II 32 II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
	16 5 18 5	$\frac{57}{52}$	$\begin{array}{c} 33 \\ 36 \end{array}$	III III	PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		20 20 20	59 59 59	8 56 59	I II II	OC.F.EXT EC.F.INT OC.D.EXT		5 5 6	51 55 10	11 III 49 III 13 III	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT
2	7 2	24 27 36	6 52 49	I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT	7	23 23 14	26 31 49	32 14 18	II II	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT		7 7 8 8	$\begin{array}{c} 2\\7\\3\\17\end{array}$	47 II 21 II 2 III 26 III	
	$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40 35 39	$\frac{35}{40} \\ 26$	I I I	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT	·	14 15 16	53 59 3	5 47 33	I I I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT		8 10 10	22 27 42	5 III 58 III 0 III	EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT
3	10 5	47 51 37	$\frac{41}{27}$	I I I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN		17 17 18 18	$\begin{array}{c} 0 \\ 4 \\ 10 \\ 14 \end{array}$	59 46 41 27	I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		12 12 22 22	39 53 14 18	34 III 36 III 24 I 10 I	
9	4 3 4 4 5 1	37 41 17	$\frac{48}{33}$	I I II	EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.PEN	8	12 12	$\frac{1}{2}$	45 30	I I	EC.D.PEN EC.D.EXT		23 23	22 25	0 I 46 I	PA.D.EXT PA.D.INT
	$\begin{array}{ccc} 5 & 2 \\ 7 & 4 \end{array}$	18 23 42 45	54 41 16 38	II II II	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT OC.D.EXT		12 13 13 15	6 9 13 22	15 4 40 47	I II I	EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.INT	13	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \end{array}$	26 29 32 36	12 I 59 I 58 I 44 I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
	7 4 7 4 7 5	47 48	$\begin{array}{c} 4\\50\\21\end{array}$	II II	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.INT		15 15 15	26 26 31	$\begin{array}{c} 27 \\ 31 \\ 3 \end{array}$	II II	PA.D.EXT OC.F.EXT PA.D.INT		19 19 19	26 27 30	29 I 14 I 58 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT
	$ \begin{array}{ccc} 8 \\ 10 & 1 \end{array} $	12		I II II	OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT		15 15 15 15	33 37 43 57	19 56 46 29	III III III	OM.F.INT OM.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT		21 21 21 22	10 12 17 44	31 II 17 II 3 II 31 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT
4	1 5 1 5	52	32 18	I I	OM.D.EXT OM.D.INT		17 17 17	50 54 58	$\begin{array}{c} 4\\38\\22\end{array}$	II II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT	14	22 1	48 54	16 I23 II	OC.F.EXT OC.F.INT
	$\begin{array}{c} 3 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \end{array}$	4 8 4 7	34 20 8 54	I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT		18 20 20 22	12 29 43 38	16 30	III III III	OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT		1 16 16 17	59 42 46 49	5 II 51 I 37 I 21 I	OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT
	$\begin{array}{ccc} 5 & 1 \\ 5 & 1 \\ 23 & \end{array}$	15 19 5	26 12 17	I I I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	9	22 9	52 17	41 38	III	PA.F.EXT OM.D.EXT		17 18 18	53 54 58	7 I 41 I 28 I	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
	23 5	52	2 46 41	I I II	EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT		9 10 10	21 27 30	24 12 59 21	I I I I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT	15	20 20	0 4	20 I 6 I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN
5	1 5	54 58	53	III III	OM.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT		11 11 12 12	29 33 38 41	7 8 54	I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	15	13 13 13 15	54 55 59 41	45 I 29 I 14 I 50 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT
	$\begin{array}{ccc} 2 & 1 \\ 2 & 1 \\ 2 & 1 \end{array}$	13 13 16	$\begin{array}{c} 17 \\ 25 \\ 44 \end{array}$	II III	PA.D.EXT EC.D.INT OM.F.INT	10	6 6	30 30	$\begin{array}{c} 1 \\ 45 \end{array}$	I I	EC.D.PEN EC.D.EXT		15 17 17	46 11 15	25 II 39 I 23 I	OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT
	$\begin{array}{ccc} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{array}$	17 21 27 31	52 21 57 42	II I I	PA.D.INT OM.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT		6 7 7 7	34 52 54 59	30 59 46 32	I II II	EC.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT		17 17 18 18	51 55 6 11	13 II 48 II 33 II 9 II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT
	$\begin{array}{ccc} 4 \\ 4 & 1 \\ 4 & 2 \end{array}$	5 19 24	$\begin{array}{c} 0 \\ 32 \\ 12 \end{array}$	III III	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		9 9 12	50 53 41	7 51 10	I I II	OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.INT		19 19 20	41 54 14	21 III 58 III 57 II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT
	4 4 6 4	41		III III III	PA.F.INT PA.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT	11	12 3 3	45 46 49	52 4 50	II I	OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT		20 21 22	19 57 10	32 II 6 III 52 III	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT

			AVRI	L - D	EUXIÈ	ME	QUINZAINE	E				
jour	h m sSAT.		jour			SAT		jour	h	m	sSAT. TYP	
16	0 9 55 III 0 24 9 III 2 19 13 III 2 33 20 III 11 11 10 I 11 14 56 I 12 16 31 I 12 20 17 I 13 23 4 I 13 26 50 I 14 27 31 I 14 31 17 I	PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT	22	4 1 4 2 18 3 18 4 19 3 19 4 20 4 20 5 21 4 21 5	36 22 19 57 24 39 36 26 40 11 37 52 41 38 48 27 52 13 48 57 52 43 47 48	I II I I I I I I I I I I I I I I I I I	OC.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		10 11 13 13 14 16 16 16 17 17 19 20	$ \begin{array}{r} 1 \\ 48 \\ 53 \\ 46 \\ 50 \\ 5 \\ 0 \\ 14 \\ 19 \\ 40 \\ 54 \\ 51 \\ 5 \end{array} $	18 II OM.F. 31 II PA.F. 5 II PA.F. 5 II PC.D. 59 III EC.D. 7 III EC.D. 25 III EC.F. 34 III EC.F. 9 III EC.F. 31 III OC.D. 34 III OC.D. 49 III OC.F. 52 III OC.F.	INT EXT PEN EXT INT INT EXT PEN EXT INT INT
17	8 23 1 I 8 23 46 I 8 27 30 I 10 28 55 II 10 30 41 II 10 35 27 II 11 38 43 I 11 42 28 I 15 7 53 II 15 12 35 II 5 39 37 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT		15 4 15 5 18 1 18 1 18 5 19 20 1 20 1 20 3 20 4 22 3	148 33 52 17 14 42 19 17 59 29 3 14 13 56 18 32 39 56 14 31 37 48 42 23	I II II II II II II II	EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	27	2 2 2 3 4 4 5 5 23 23 23	1 5 58 2 13 17 9 13 12 13 17	35 I OM.D. 21 I OM.D. 31 I PA.D. 18 I PA.D. 45 I OM.F. 31 I OM.F. 40 I PA.F. 26 I PA.F. 39 I EC.D. 8 I EC.D.	EXT .INT EXT INT .INT EXT INT EXT PEN EXT
10	5 39 37 I 5 43 23 I 6 43 43 I 6 47 30 I 7 51 33 I 7 55 19 I 8 54 45 I 8 58 31 I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	23	23 5 5 1 5 2 3 4 4	38 54 52 25 55 51 9 30 45 59		OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT	28	2 2 2 2 2 2 6 6	19 22 23 24 28 43 48	44 I OC.F. 22 II EC.D. 28 I OC.F. 8 II EC.D. 52 II EC.D. 19 II OC.F. 0 II OC.F.	INT PEN EXT EXT INT INT
19	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT		6 13 13 14 14 15 15 15 2 16	9 23 4 46 8 32 4 46 8 33 16 50 20 36 15 52 19 38	III I I I I I I I	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		20 20 21 21 22 22 23 23	30 33 25 29 42 46 36 40	3 I OM.D. 49 I OM.D. 22 I PA.D. 8 I PA.D. 16 I OM.F. 2 I OM.F. 32 I PA.F. 18 I PA.F.	EXT .INT EXT INT .INT EXT INT
	7 23 14 II 7 27 50 II 9 26 38 II 9 31 13 II 9 48 50 III 9 53 27 III 10 7 44 III 12 1 46 III 12 16 3 III 12 20 40 III 14 6 35 III 14 20 37 III	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.F.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT OC.D.EXT OC.D.EXT	24	10 1 10 1 10 2 13 1 13 1 13 2 13 3 17 3	16 6	I I II II II II II	EC.D.PEN	29	17 17 17 20 20 20 20 22 22 23 23	40 41 45 46 47 50 52 34 39 13 18	57 I EC.D. 41 I EC.D. 26 I EC.D. 21 I OC.F. 40 II OM.D. 6 I OC.F. 14 II OM.D. 39 II PA.D. 15 II PA.D. 27 II OM.F.	EXT INT INT EXT EXT INT INT INT
20	16 18 2 III 16 32 4 III 0 7 58 I 0 11 44 I 1 10 47 I 1 14 33 I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT	25	7 3 8 3 8 3 9 4 9 4 10 4	33 13 36 59 31 43 35 29 45 20 49 6 42 51 46 37	I I I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	30	0 1 3 3 5 6 7	58 36 49 54 7 17 31	39 II PA.F. 14 II PA.F. 10 III OM.D. 36 III OM.D. 20 III OM.F. 52 III OM.F. 29 III PA.D. 43 III PA.D.	EXT EXT .INT .INT EXT EXT INT
_ 21	2 19 57 I 2 23 43 I 3 21 50 I 3 25 36 I 21 19 32 I 21 20 16 I 21 24 1 I 23 46 25 II 23 48 11 II 23 52 56 II 0 32 37 I	OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.D.EXT EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT	26	4 4 4 7 3 7 5 7 5 9 2 9 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2	14 22 15 7 18 51 31 12 35 47 53 3 56 47 24 34 29 10 56 43	I I II II II II II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT		9 14 15 15 15 17 17 18 18	26 40 58 2 52 55 10 14 3 6	42 III PA.F.I 52 III PA.F.I 24 I OM.D. 10 I OM.D. 1 I PA.D.I 47 I PA.D. 40 I OM.F. 26 I OM.F. 13 I PA.F.I 59 I PA.F.I	EXT EXT .INT EXT INT .INT EXT INT

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR APRIL

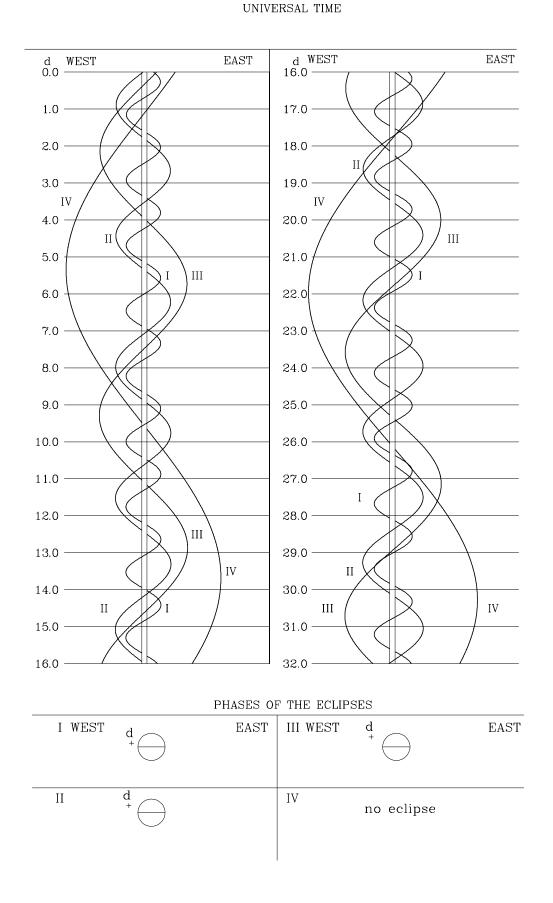
UNIVERSAL TIME



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

						MA	I - D	EUΣ	KIÈN	ME (QUINZAINE						
jour		m		SAT		jour	h	m		SAT		jour	h	m		AT.	
16	0 13 13 13 13 15 15	33 38 14 18 50 53 27 30	22 4 25 10 5 51 6 51 31	II I I I I I I I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT PA.F.INT		7 15 15 17 17 17 18 19	55 30 43 30 44 51 5 40 54	36 6 16 43 57 56 9 13 25	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	27	16 4 4 4 6 6 6 6	5 9 26 30 18 22 38	24 9 55 41 17 2 28	II I I I I I I	OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT
17	10 10 13 13 15	5 24 25 28 9 13 10 15	17 17 2 46 49 33 56 29	I I I I II II	PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT		20 20 21 21 22 22 23 23	39 43 8 12 52 56 20 23	49 34 36 22 37 22 6 51	I I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	28	6 1 1 3 3 7 7	14 15 19 46 49 1 6	24 8 1 46 36	I I I I II II	PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
18	16 16 17 17 18 18	18 23 38 42 43 47	51 27 7 40 9 45	II II II II II III	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	22	17 17 17 20 20 23 23 23	49 50 53 28 31 28 30 35	27 12 56 4 49 48 32 13	I I I I II II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT		7 7 9 9 10 10 19	41 46 29 34 5 10 28 42	27 4 36 9 57 34 57	II II II II II III	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
20	1 1 3 3 4 4 6 6 7 7 8	44 58 57 58 11 12 9 23 42 46 16	20 5 15 32 0 34 40 42 51 37 16	IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT OC.D.EXT EC.F.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT	23	2 15 15 15 15 17 17 17	50 55 8 12 34 38 21 24 46 50	27 9 21 6 45 31 11 56 16	II II I I I I I I I I I I I I I I I I	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT		20 21 21 22 22 22 22 22 22 22 23	49 4 52 5 33 37 52 56 59 13	57 8 0 6 51 36 54 40 48	III III III III III I I I I I I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
19	9 9 10 10	20 55 59 27 31 52 53	2 34 20 43 29 39 24	I I I I I I	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT	24	12 12 12 14 14 17	17 18 22 54 57 44 49	50 35 19 4 49 38 11	I I I I II II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT	29	0 1 1 19 19 19	46 50 4 8 43 43 47 12	47 32 27 13 7 51 36 1	I I I I I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT
	4 7 7 10 10 10 13	57 35 39 10 12 16 41 46	8 56 40 25 10 51 45 26	I I II II II II II	EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	25	18 18 20 20 20 21	34 38 12 16 58 3	8 45 21 54 34 10	III III III III	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	30	22 2 2 5 5 17	15 4 6 11 6 11 2	45 49 33 12 25 6 25	I II II II II II	OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT
20	2 2 2 4 4 4	11 15 42 46 24 27 53	24 9 31 17 9 54 59	I I I I I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT		5 9 9 9 9 10	41 55 29 36 40 43 0 4	45 23 0 49 34 1 48 34	III I III I I	EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT		17 17 17 19 19 19	6 18 22 15 19 30 34	10 57 43 22 7 31 17	I I I I I I I	OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
21	$\begin{array}{c} 4\\23\\23\end{array}$	57 21 21 25	45 2 47 31 59	I I I I	PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT	26	11 11 12 12	49 53 12 16 46	41 26 20 6	I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	31	14 14 14 16 16 20	11 12 16 37 41 18	32 17 1 56 41 36	I I I I II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT
	2 4 4 5 5 6 6	5 27 32 26 31 55 59 50	39 44 44 17 37 13 12 45 59	I II II II II II II	OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT	20	6 6 9 9 12 12 12 15	46 50 20 23 46 48 52 58	15 59 44 49 27 11 52 14	I I I II II II II	EC.D.FEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT		20 20 20 20 22 22 23 23	18 23 48 53 46 51 13 17	9 33 10 51 24 6	II II II II II II II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR MAY

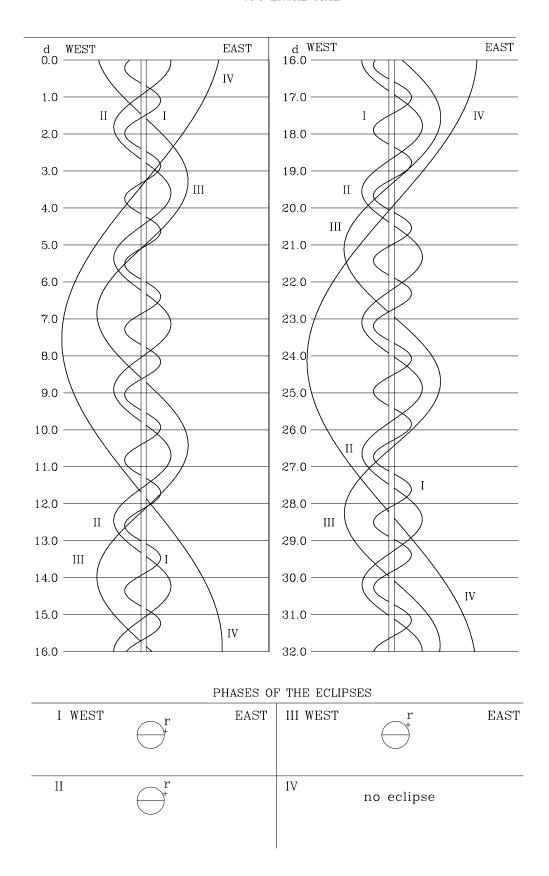


					JUII	N - F	PRE	MIÈ	RE (QUINZAINE					
jour		m	sSAT		jour	h	m		SAT		jour	h	m	s SAT.	
1	9 5 11 5 11 4 11 4 11 4 13 13 4 13 4 13 4	52 30 34 44 48 46 0 43	1 III 27 III 57 III 55 I 40 I 55 I 41 I 36 III 35 III 53 I 39 I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.F.INT	6	4 4 7 7 18 19 19 19 21 21	40 42 47 21 26 56 0 2 6 9 13	53 37 15 45 25 37 22 54 39 38 23	II II II I I I I I I I I I I I I I I I	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.INT	12	12 14 14 14 14 14 2 2 2 2 3	14 34 38 39 43 20 22 24 26 22	43 II 16 II 53 II 9 II 41 II 48 I 20 I 33 I 4 I 43 III	OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.INT PA.D.EXT
2	13 5 14	56 0	30 I 16 I 59 I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN	7	21 21 16	14 18 5	30 16 23	I I	PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN		3 3 3 4	25 36 38 32	33 III 45 III 26 III 25 I	OM.D.EXT PA.D.INT OM.D.INT PA.F.INT
2	8 4 8 4 11 11 15 2 15 2 18 1	40 44 3 7 22 24 28 13	44 I 28 I 52 I 37 I 31 II 15 II 54 II 50 II 31 II	EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.INT		16 16 18 18 22 22 23 23	6 9 21 25 52 57 2 7	8 52 38 22 52 24 30 7	I I II II II II	EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT		4 4 4 5 5 5 6 23 23	35 36 39 33 47 50 3 28 31	23 I 10 I 8 I 51 III 53 III 56 III 47 III 4 I 49 I	OM.F.INT PA.F.EXT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT
3	6 6 6 1 8 1 8 1 8	3 10 14 12 16 22	31 I 16 I 58 I 44 I 31 I 16 I 33 I 19 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	8	1 1 1 13 13 13 13 13 13	21 26 27 31 25 28 28 32 33 37	36 9 12 49 9 50 54 36 32 57	II II II I I I III III	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT PA.D.EXT OM.D.INT PA.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT	13	1 1 7 7 9 9 9	42 46 47 10 15 45 49 51 46	55 I 39 I 24 I 54 II 35 II 21 II 58 II 41 II 49 I	EC.F.INT EC.F.EXT CC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT
4	5 2 5 3 9 3 9 4 9 5	9 12 29 33 35 40	26 I 10 I 54 I 46 I 31 I 43 II 16 II 35 II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT		13 15 15 15 15 16 16	51 38 40 41 44 3 17	21 12 27 56 12 52 47	III I I I III III	EC.D.INT OM.F.INT PA.F.INT OM.F.EXT PA.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT		20 20 20 22 23 23 23	50 50 54 58 2 4 7	35 I 57 I 42 I 26 I 12 I 1 I 45 I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT
	12 2 12 2 23 2	$\begin{array}{c} 4 \\ 8 \\ 20 \\ 24 \end{array}$	12 II 14 II 46 II 13 II 50 II 10 III 8 III	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT	9	10 10 10 12 12 17 18	33 34 38 47 51 58 0	53 37 21 33 18 35 18	I I I I II II	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT	14 15	17 17 20 20 20	53 57 11 15 15	59 I 43 I 26 I 10 I 55 I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT
5	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 20 28 331 336 440 551 4 41 444 48 52 336 337 441 55	44 III 51 III 46 I 53 I 39 I 24 III 15 III 2 I 47 I 29 I 15 I 15 I 15 I 15 I 140 I 24 I 24 I 24 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	10	18 20 20 7 7 7 7 7 7 10 10 10 10 10 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	$\begin{array}{c} 4 \\ 28 \\ 33 \\ 53 \\ 54 \\ 57 \\ 58 \\ 6 \\ 6 \\ 10 \\ 10 \\ \\ \\ 2 \\ 5 \\ 14 \\ 18 \\ 18 \\ 9 \\ 10 \\ 14 \\ \end{array}$	56 59 39 48 52 32 38 29 50 14 35 7 51 21 54 49 30 10 8		EC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OM.D.EXT PA.D.EXT OM.D.INT PA.D.INT PA.F.INT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT PA.D.INT		1 1 1 3 3 3 4 4 15 15 15 17 17 17 17 17 17 17 17 19 20 20	21 27 32 41 45 56 1 12 16 19 23 7 21 24 28 36 53 7 11	8 III 29 II 1 II 21 II 58 II 40 II 12 II 48 I 33 I 16 I 53 III 43 III 25 I 10 I 35 I 20 I 55 III 12 III 35 III 12 III 35 III 12 III 35 III	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT COM.F.INT COM.F.EXT OM.F.INT COM.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN

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

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR JUNE

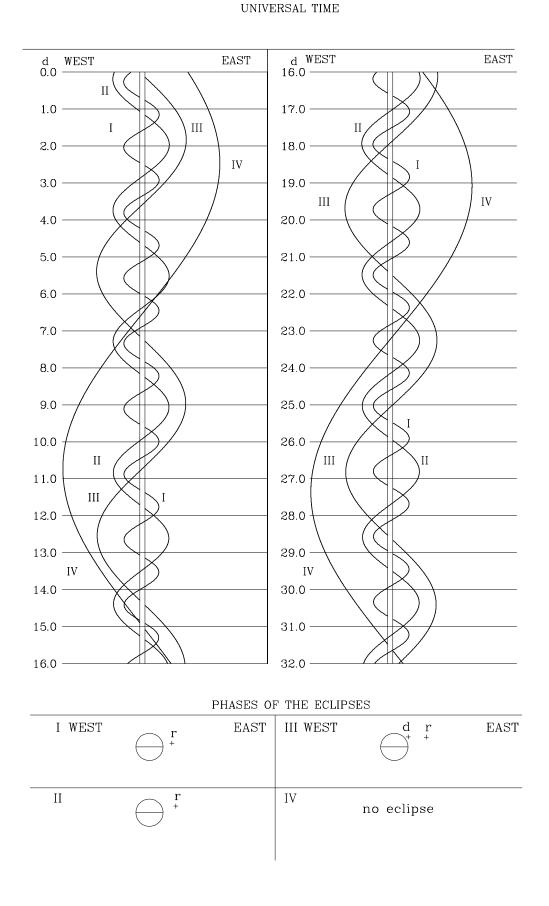
UNIVERSAL TIME



						ПППТ				EÈRI	E QUINZAIN					
jour	h	m	- c	SAT.		jour	h	m		SAT		jour	h	m	sSAT	. TYPE
1		50	2	II	OC.D.EXT	Jour	9	17	22	II	OM.D.INT	Jour	22	2	19 III	OM.F.EXT
	4 4 13 13 13 13 15 15 15	54 16 20 22 8 11 37 41 19 23 50	$\begin{array}{c} 40 \\ 1 \\ 36 \\ 17 \\ 8 \\ 53 \\ 16 \\ 0 \\ 39 \\ 24 \\ 12 \\ 56 \\ \end{array}$	II II II I I I I I I I I I I I I I I I	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		10 10 11 11 20 20 21 21 22 22 23 23	28 33 43 47 27 30 3 6 38 42 16 19	24 1 10 40 13 58 12 56 41 26 4 47	II II II I I I I I I I I I I I I I I I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	11	6 9 9 9 16 16 20 20 20	26 30 20 24 25 17 21 10 15 16	43 I 27 I 50 I 33 I 18 I 6 II 43 II 40 II 12 II 53 II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
2	10 12 13 13 18 18 18 19	14 18 57 1 1 54 59	43 27 25 9 54 33 10 13	I I I II II II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT	7	3 3 5 5 5 5 5 7 °	4 17 20 28 32 34 45 53	7 35 41 21 38 9 33 44	III III III III III III III	OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT EC.F.INT	12	3 3 4 4 5 6 6 6	46 50 29 32 58 2 42 45	52 I 37 I 16 I 59 I 16 I 1 I 2 I 46 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT
3	21 21 22 22 22 7	59 19 24 25 29	44 52 29 23 53	II II II II II	OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT		8 8 17 17 20 20 20	6 10 33 37 23 27 27	39 57 45 30 27 11 56	III I I I I I I	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	13	0 3 3 3 10 10	53 56 49 53 53 21 25	15 I 59 I 30 I 14 I 58 I 20 II 56 II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT
	8 9 9 10 10 13 13 15 15 15	38 5 9 45 49 18 22 15 29 30 33	58	I I I I III III IIII IIII	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT PA.F.INT OM.D.INT	8	3 6 6 6 14 14 15 15 17	7 12 52 56 58 53 57 31 35 8	35 13 22 55 36 45 30 55 39 12 57	II II II II I I I I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	14	11 11 12 12 14 14 22 22 22 23	48 53 47 51 19 23 13 17 57 1	32 II 2 II 0 II 36 II 10 II 39 II 29 I 14 I 55 I 39 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
4	17 18 4 4 7	43 49 2 41 44 26 29	53	III III I I I I I	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT	9	17 17 12 12 14 14 14	44 48 0 3 52 55 56	45 29 10 54 5 49 34	I I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		0 1 1 6 6 8 8 9	28 10 14 27 40 45 58 26	37 I 40 I 23 I 28 III 47 III 32 III 51 III 49 III	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN
	7 13 14 17 17 17	30 58 3 34 38 40	36 50 28 22 55 36	I II II II II	EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		21 21 22 22 23 23	12 16 30 35 37 42	$ \begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ 46 \\ 16 \\ 34 \\ 10 \end{array} $	II II II II II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		9 9 11 12 12 19 19	31 43 53 6 10 19 23	5 III 54 III 22 III 10 III 26 III 53 I 37 I	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT
5	$\frac{2}{4}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 4 \\ 34 \\ 38 \\ 12 \\ 16 \end{array}$	49 34 33 17 18 3	I I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	10	1 9 9 10 10	$ \begin{array}{c} 1 \\ 5 \\ 20 \\ 23 \\ 0 \\ 4 \end{array} $	15 45 15 59 33 17	II I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT	15	22 22 22 5 5	18 21 22 26 31	13 I 57 I 42 I 39 II 16 II	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT
	4 4 23 23 23 23	47 51 7 11	27 11 21 6	I I I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT		11 11 12 12 16	31 35 13 17 38	40 25 22 5 5	I I I I III	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT		9 9 9 16 16	28 33 34 40 44	39 II 11 II 51 II 15 I 0 I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT
6	1 8 1 8 8 8	$54 \\ 58 \\ 59 \\ 3 \\ 7 \\ 12 $	$45 \\ 29 \\ 14 \\ 0 \\ 36 \\ 51$	I I II II II	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT		16 18 19 19 19 21	51 53 7 20 32 49	24 53	III III III III III	PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT		17 17 18 18 19 19	26 30 51 55 39 43	40 I 23 I 37 I 21 I 22 I 6 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT

						JUILL	ÆΤ -	DE	UX	ΙÈΜΙ	E QUINZAIN	ΙE				
jour	h	m		SAT.		jour	h	m		SAT.		jour	h	m	s SAT	
16	13 13 16	46 50 46	$\frac{32}{16}$ $\frac{54}{54}$	I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT		12 13 13	27 25 29	34 48	III III	OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT	27	10 4	35 28	6 I 2 I	OM.F.EXT OC.D.EXT
	16 16	50 51	38 22	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN		13 15	$\frac{29}{42}$ 53			EC.D.INT EC.F.INT	21	$\frac{4}{7}$	31 39	46 I 23 I	OC.D.INT EC.F.INT
	23 23	31 35	21 56	II II	PA.D.EXT PA.D.INT		16 16	5 10	57 12	III	EC.F.EXT EC.F.PEN		7 7	43 43	6 I 51 I	EC.F.EXT EC.F.PEN
17	23 1	6	38	II	OM.D.EXT		21 21	7 10	$\begin{array}{c} 12 \\ 0 \\ 45 \end{array}$	I I I	OC.D.EXT OC.D.INT		15 15	4 8	0 II 35 II	PA.D.EXT PA.D.INT
11	1 1	11 57	8 9	II II	OM.D.INT PA.F.INT	22	0	13	8	I	EC.F.INT		17 17	0 5	40 II 9 II	OM.D.EXT OM.D.INT
	$\frac{1}{2}$	1 37	$\frac{45}{26}$	II II	PA.F.EXT OM.F.INT	22	0	16 17	52 37	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN		17 17 17	$\frac{30}{34}$	15 II 51 II	PA.F.INT PA.F.EXT
	3 11	41	55 59	II I	OM.F.EXT PA.D.EXT		7 7	$\frac{17}{47}$ 52	31 7	II II	OC.D.EXT OC.D.INT		19 19	31 36	55 II 24 II	OM.F.INT OM.F.EXT
	11 11	10 55	44 19	Î I	PA.D.INT OM.D.EXT		12 12	4 9	54 24	II II	EC.F.INT EC.F.EXT	28	1	48	59 I	PA.D.EXT
	11 13	59 18	2 19	Î I	OM.D.INT PA.F.INT		12 18	$\begin{array}{c} 11\\27\end{array}$	4 44	II I	EC.F.PEN PA.D.EXT	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{52}{47}$	43 I 33 I	PA.D.INT OM.D.EXT
	$\begin{array}{c} 13\\14\end{array}$	$\frac{1}{22}$	$\begin{array}{c} 4 \\ 0 \end{array}$	Ī I	PA.F.EXT OM.F.INT		18 19	$\frac{1}{31}$ 21	28 27	Ī I	PA.D.INT OM.D.EXT		$\frac{1}{2}$	51	16 I 10 I	OM.D.INT PA.F.INT
	$\frac{14}{20}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{43}{28}$	III	OM.F.EXT PA.D.EXT		$\frac{19}{20}$	$\frac{25}{39}$	$\begin{array}{c} 11 \\ 0 \end{array}$	I	OM.D.INT PA.F.INT		$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{0}$	55 I 2 I	PA.F.EXT OM.F.INT
	$\frac{20}{22}$	$\begin{array}{c} 17 \\ 21 \end{array}$	$\frac{47}{32}$	III	PA.D.INT PA.F.INT		$\frac{20}{21}$	$\frac{42}{34}$	$\frac{44}{2}$	I I	PA.F.EXT OM.F.INT		$\frac{5}{13}$	$\begin{array}{c} 3 \\ 26 \end{array}$	45 I 25 III	OM.F.EXT OC.D.EXT
	22 23	$\frac{34}{20}$	54 6	III	PA.F.EXT OM.D.EXT		21	37	45	I	OM.F.EXT		13 15	$\frac{39}{47}$	27 III 40 III	OC.D.INT OC.F.INT
10	23	32	28	III	OM.D.INT	23	15 15	33 37	55 39	Ĭ	OC.D.EXT OC.D.INT		16 17	$\frac{0}{25}$	42 III 6 III	OC.F.EXT EC.D.PEN
18	$\frac{1}{2}$	50 2 13	34 52 19	III I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT		18 18 18	$\frac{41}{45}$	50 34 19	I I I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		17 17 19	29 41 53	19 III 54 III 57 III	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT
	8 11	17 15	4 40	I I	OC.D.INT EC.F.INT	24	10	52	40	II	PA.D.EXT		20 20	6 10	32 III 45 III	EC.F.EXT EC.F.PEN
	11 11	19 20	24	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN	24	1 3	57 42	15 43	II II	PA.D.INT OM.D.EXT		22 22	55 58	13 I 57 I	OC.D.EXT OC.D.INT
	18 18	$\frac{57}{41}$	$\frac{0}{37}$	II II	OC.D.EXT OC.D.INT		$\frac{3}{4}$	47 18	12 46	II II	OM.D.INT PA.F.INT	29	2	8	10 I	EC.F.INT
	$\frac{22}{22}$	$\frac{46}{51}$	$\begin{array}{c} 54 \\ 25 \end{array}$	II	EC.F.INT EC.F.EXT		$\frac{4}{6}$	23 13	$\frac{22}{50}$	II	PA.F.EXT OM.F.INT		$\frac{2}{2}$	11 12	54 I 39 I	EC.F.EXT EC.F.PEN
	22	53	5	II	EC.F.PEN		$\begin{array}{c} 6 \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{c} 18 \\ 54 \end{array}$	19 43	II I	OM.F.EXT PA.D.EXT		10 10	10 14	21 II 55 II	OC.D.EXT OC.D.INT
19	5 5	33 37	$\begin{array}{c} 51 \\ 35 \end{array}$	Ī	PA.D.EXT PA.D.INT		12 13	58 50	27 8	I	PA.D.INT OM.D.EXT		14 14	$\begin{array}{c} 41 \\ 45 \end{array}$	5 II 34 II	EC.F.INT EC.F.EXT
	6 6	27	$\frac{2}{45}$	Ĩ	OM.D.EXT OM.D.INT		13 15	5	51 58	Ī	OM.D.INT PA.F.INT		20	16	15 I	EC.F.PEN PA.D.EXT
	7	45 48	9 54	I	PA.F.INT PA.F.EXT		15 16	9	42 41	I I	PA.F.EXT OM.F.INT		20 21	19 16	59 I 19 I	PA.D.INT OM.D.EXT
	8 8	$\frac{36}{40}$	$\begin{array}{c} 41 \\ 24 \end{array}$	I	OM.F.INT OM.F.EXT		16 23 23	6 33 47	24 58 6	III III	OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT		21 22 22	20 27 31	2 I 26 I 10 I	OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
20	$\frac{2}{2}$	$\frac{40}{43}$	6 51	I I	OC.D.EXT OC.D.INT	25	23 1	52		III	PA.F.INT		23 23	$\frac{31}{28}$ $\frac{32}{32}$	10 I 46 I 29 I	OM.F.INT OM.F.EXT
	5 5	44 48	22	Ĭ I	EC.F.INT EC.F.EXT	20	$\frac{1}{2}$	5 19	44	III	PA.F.EXT OM.D.EXT	30	17	22	24 I	OC.D.EXT
	$\frac{5}{12}$	48 41	$\begin{array}{c} 5\tilde{1} \\ 37 \end{array}$	Î II	EC.F.PEN PA.D.EXT		$\frac{3}{5}$	31 50		III	OM.D.INT OM.F.INT	30	17 20	26 36	8 I 54 I	OC.D.INT EC.F.INT
	$\frac{12}{14}$	$\frac{46}{24}$	12 29	II	PA.D.INT OM.D.EXT		6 10	$\frac{2}{0}$	43 58	III I	OM.F.EXT OC.D.EXT		$\frac{20}{20}$	40 41	38 I 22 I	EC.F.EXT EC.F.PEN
	$\frac{14}{15}$	$\frac{28}{7}$	$\frac{59}{33}$	II	OM.D.INT PA.F.INT		$\frac{10}{13}$	$\begin{array}{c} 4 \\ 10 \end{array}$	43 39	I	OC.D.INT EC.F.INT	31	4	16	13 II	PA.D.EXT
	15 16	12 55	9 26	II	PA.F.EXT OM.F.INT		13 13	14 15	22 7	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN		4 6	20 19	47 II 3 II	PA.D.INT OM.D.EXT
91	16	59	55	II	OM.F.EXT		$\frac{20}{21}$	$\frac{58}{3}$	51 26	II	OC.D.EXT OC.D.INT		6	23 42	33 II 39 II	OM.D.INT PA.F.INT
21	0	0 4	43 27	I I	PA.D.EXT PA.D.INT	26	1	23	6	II	EC.F.INT		6 8	47 50	14 II 30 II	PA.F.EXT OM.F.INT
	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 2 \end{array}$	52 56 12	$ \begin{array}{c} 42 \\ 26 \\ 0 \end{array} $	I I I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT		$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 7 \end{array}$	27 29 21	36 16 50	II II I	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT		8 14 14	54 43 47	58 II 31 I 15 I	OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT
	$\frac{2}{2}$	15 5	45 19	I I	PA.F.EXT OM.F.INT		7 8	25 18	34 52	I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT		15 15	45 48	0 I 43 I	OM.D.EXT OM.D.INT
	3 9	9 54	3 36	İ III	OM.F.EXT OC.D.EXT		8 9	22 33	$\frac{32}{35}$	I I	OM.D.INT PA.F.INT		16 16	54 58	41 I 25 I	PA.F.INT PA.F.EXT
	$\frac{10}{12}$	7 14	46	III	OC.D.INT OC.F.INT		9 10	36 31	$\begin{array}{c} 48 \\ 23 \end{array}$	Ĭ I	PA.F.EXT OM.F.INT		17 18	57 1	26 I 8 I	OM.F.INT OM.F.EXT

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR JULY

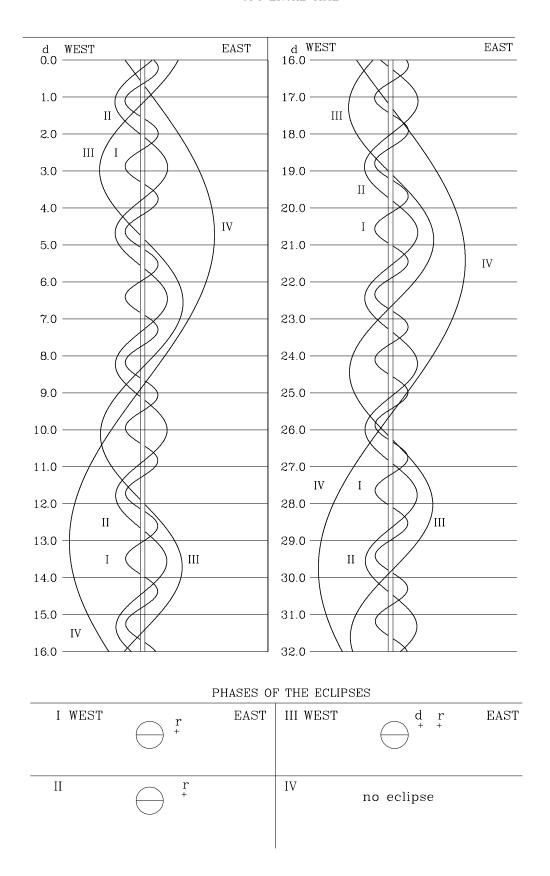


					AOÛ		`	MIÈ		QUINZAINE					
jour	h	m	sSAT	. TYPE	jour	h	m		SAT		jour	h	m	s SAT	. TYPE
1	3	7 20 27	39 III 37 III 44 III	PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT	J	23 23	11 14	12 55	I I	OM.D.EXT OM.D.INT	J = ===	5 6 6	32 37 41	30 I 21 I 4 I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
	5 7 9 10 11 11 15 15	40 18 30 50 2 49 53 5	47 III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

					AOÛ	T - 1	DEU	XIÈ	CME	QUINZAINE	C					
jour 16	4 1 4 2 9 1 9 1 9 1 12 5	$ \begin{array}{cccc} 6 & 43 \\ 1 & 15 \\ 1 & 13 \\ 5 & 40 \\ 7 & 18 \\ 2 & 22 \end{array} $	II II II II II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT	jour	h 20 20 21 21 22 22	m 16 20 29 33 27 31	30 13 47 29 32 16	SAT I I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	jour	h 20 22 22 22 22 22 22	m 7 31 33 34 36 39	s S 17 47 20 58 18 24	SAT. II II II II II	TYPE OC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT
	$\begin{array}{c} 14 \\ 15 \end{array}$	$egin{array}{ccc} 3 & 35 \\ 7 & 17 \\ 3 & 24 \\ 7 & 8 \\ 5 & 48 \\ \end{array}$	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	22	23 23 14 14 16 16 17	41 45 15 28 40 53 23	58 40 47 17 26 3 7	I III III III III I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OC.D.EXT	27	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 3 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \end{array} $	5 9 11 41 45 56 59	$ \begin{array}{c} 1 \\ 26 \\ 4 \\ 17 \\ 0 \\ 1 \\ 43 \end{array} $	II II I I I I I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
17	9 5 10 13 2 13 2 13 2 22 2 22 2	$ \begin{array}{ccc} 2 & 30 \\ 5 & 1 \\ 8 & 44 \\ 9 & 29 \\ 5 & 9 \end{array} $	I I I I II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT		17 19 19 20 20 20 21	26 15 27 51 55 56 51	51 39 33 34 18 3 6	I III I I I I III	OC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT	28	5 5 7 7 0 0	52 56 8 11 48 51	19 2 10 52 1 45	I I I I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT
18	0 5 0 5 0 5 0 5 3 2 2 7 2 2 8 3 8 3 9 3 3 10 4 4 10 4	2 344 5 77 8 2 57 77 24 0 19 4 22 18 6 0 11 22 5 5 4 30	II	OM.D.EXT PA.F.INT OM.D.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT	23	22 6 6 9 9 9 11 11 11 14 14 15 16	2 46 51 15 17 20 21 47 51 53 44 48 58	53 56 27 44 13 15 39 6 31 9 42 25 32 14		OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT DA.E.INT		4 4 14 14 16 16 16 19 19 22 22 23 23	18 21 22 13 18 42 46 46 51 19 23 9 13 24 28	4 48 33 51 23 35 35 35 32 58 38 21 44 26	I II II II II II II II II I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT PA.F.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
19	4 2 4 3 5 2 5 2 5 4 7 5 7 5 7 5 8 8 1 17 3	1 29 5 0 7 36 6 49 0 33 3 54 8 2 0 18 3 53 6 16 7 36 8 21 8 32 40 1 30	III	OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.D.PEN EC.D.INT EC.F.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT CO.D.EXT	24 25	16 16 18 18 11 11 15 15 15 15 3 3 3	55 59 10 14 51 55 20 24 24 27 29 32	44 27 42 24 20 4 23 7 52 52 47 41 20 9	I II II II II II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT OM.D.EXT PA.F.EXT	29	0 0 1 1 18 18 19 19 20 20 22 22 22 23 23	$\begin{array}{c} 20 \\ 24 \\ 36 \\ 40 \\ 7 \\ 20 \\ 16 \\ 20 \\ 33 \\ 46 \\ 46 \\ 50 \\ 51 \\ 15 \\ 26 \end{array}$	41 3 32 16 50 19 59 43 28 6 54	III III I I III III	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.D.EXT
20	17 3 22 2 22 3 22 3 1 4 1 5 3 3 3 5 4	$egin{array}{cccc} 6 & 29 & 9 & 9 \\ 9 & 9 & 3 & 355 & 14 \\ 8 & 25 & 8 & 2 & 8 \\ 2 & 8 & 4 & 47 & 47 & 9 & 27 & 3 & 10 \\ \end{array}$		OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		6 6 9 9 10 10 11 11 12 12	0 4 12 16 27 30 23 27 39 43	23 50 56 39 15 57 58 41 25 6	II II I I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.INT	30	1 2 9 9 11 11 11 11 11 14 14	51 3 19 23 48 51 52 57 22 27	12 41 24 4 43 54 7 55 19	III II	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT
21		6 58 4 53 8 37 2 40 6 23 7 8 0 57 5 30 8 38 9 26 3 12 3 54 1 58	I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT PA.F.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.INT	26	4 6 6 6 6 6 9 9 9 9 9 11 12 12 20	18 30 19 23 46 58 23 27 39 49 53 56 8 12 2	48 41 25 1 30 5 11 21 16 0 45 37	III III III II I I I I I I I I I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT CO.D.EXT	31	14 16 16 17 17 18 18 20 20 13 13 17 17	28 38 41 53 57 49 52 5 9 45 48 15 19 20	57 5 48 29 11 8 51 38 20 2 46 49 32 18	II I I I I I I I I I I I I I I I I I I	EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR AUGUST

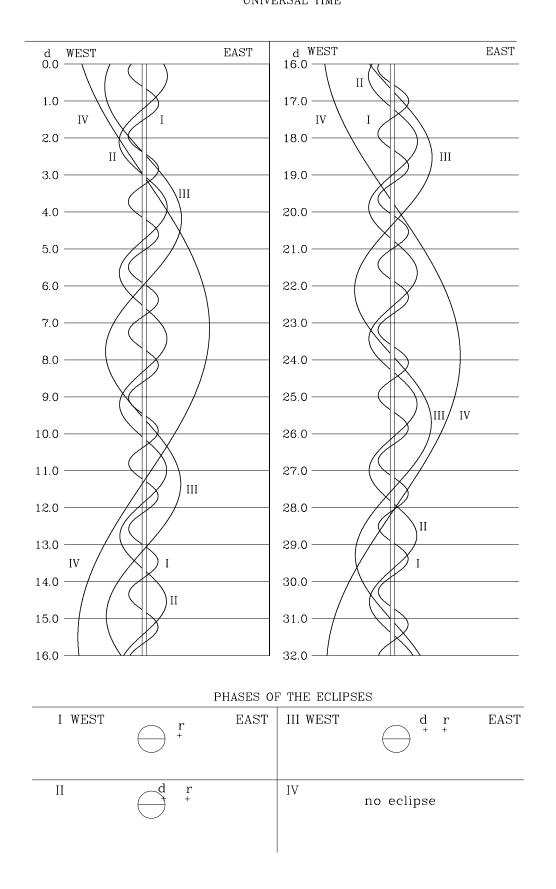
UNIVERSAL TIME



			SI	EPTEN	/IBRI	E - F	PREMIÈ	ÈRE QUINZ <i>A</i>	AINE				
jour 1	h m 3 30 3 35 5 59	54 II 5 25 II	T. TYPE PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT	jour	h 0 0	m 44 46 46	s SAT 32 III 11 I 56 I		jour	h 10 11	m 58 1	s SAT 5 I 47 I	OM.F.INT OM.F.EXT
	6 3 6 4 6 8 8 38 8 42 11 6 11 10 12 22 12 25 13 17 13 21 14 34	5 52 II 55 II 0 22 II 8 3 II 2 29 II 6 34 I 0 16 I 2 11 I 37 I 20 I	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT OM.F.INT		0 3 3 5 6 11 11 14 14 14 14 14 16	15 26 52 4 53 57 26 28 23 27 32 58	7 III 49 III 44 III 20 III 23 II 52 II 26 II 4 II 0 II 29 II 27 II 35 II	OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.INT	11	4 4 8 8 8 19 19 21 22 22 22	37 41 9 12 13 26 30 55 0 1 5	33 I 17 I 45 I 30 I 20 II 51 II 39 II 11 II 23 II 49 II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
2	14 38 8 11 8 13 8 17 8 24 10 41 10 53 11 44 11 48 11 49 13 22	58 III 39 I 23 I 19 III 12 III 33 III 43 I 3 27 I 12 I	OC.D.EXT OC.D.INT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT	7	17 17 18 18 19 19 20 20 22 22	2 4 32 36 48 52 43 47 0 4	59 II 36 II 27 I 9 I 25 I 7 I 32 I 15 I 36 I 17 I	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	12	$ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \\ 23 \\ 23 \\ \end{array} $	35 39 58 2 14 18 9 13 26 30 6 10	15 II 40 II 49 I 31 I 36 I 18 I 58 I 41 I 50 I 31 I 35 I 19 I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT
	13 26 13 38 15 56 16 8 16 13 22 36 22 40	5 17 III 5 20 III 5 55 III 6 58 III 6 3 III 6 1 II	EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT	8	15 19 19 19 19 6 6 8	43 11 15 15 7 11 36	32 I 18 I 1 I 46 I 7 II 39 II 8 II	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT	13	2 2 2 2 2 4 4	4 16 37 41 42 33 46	35 III 42 III 57 I 41 I 26 I 46 III 0 III	PA.D.EXT PA.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.F.INT PA.F.EXT
3	1 5 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 45 II 3 55 II 4 23 II 4 48 II 4 45 II 5 47 II 6 10 I 6 10 I 6 13 I 6 13 I 6 13 I 6 13 I 7 I	OC.F.INT EC.D.PEN OC.F.EXT EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	9	8 8 8 11 11 13 13 14 14 15 16 16	40 42 46 15 20 1 4 17 20 12 15 29 33	40 II 18 II 44 II 54 II 20 II 10 I 52 I 8 I 49 I 16 I 59 I 1 I	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		7 7 9 10 14 14 16 17 17 17 17 19 19 20	14 25 53 4 29 33 59 1 3 7 34 38 40 27	20 III 57 III 6 III 37 III 28 II 55 II 29 II 44 II 57 II 44 II 13 II 35 II 12 II 44 I	OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN EC.D.EXT OC.F.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT
4	9 6 2 42 2 46 6 13 6 17 6 18 16 49 16 53 19 17 19 22 19 23	2 16 I 3 0 I 3 32 I 7 15 I 8 0 I 9 3 II 9 46 II 1 19 II 1 56 II	OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT		10 12 13 13 13 14 14 17 17 17	12 9 22 40 43 44 40 52 21 25 37 57	58 III 12 III 12 I 56 I 41 I 42 III 56 III 30 III 34 III 23 III	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT	14	20 21 21 22 22 23 23 23 17 17 21 21	31 43 47 38 42 55 59 35 39 6 10	26 I 20 I 2 I 54 I 37 I 34 I 15 I 35 I 19 I 48 I 31 I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT
5	19 28 21 57 22 1 0 3 0 7 1 19 1 23 2 14 2 18 3 31 3 35	3 23 II 7 19 II 45 II 8 46 I 7 28 I 9 41 I 8 23 I 8 23 I 8 33 I 8 33 I	OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	10	20 20 1 1 3 3 3 3 6 6	9 13 11 15 41 44 45 45 50 16 20	21 III 25 III 11 II 39 II 1 II 6 II 29 II 43 II 7 II 25 II 48 II	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT EC.D.PEN OC.F.EXT EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT	15	8 8 11 11 11 13 13 14 15	11 45 49 15 19 19 24 53 58 56 0	16 I 24 II 55 II 1 II 32 II 46 II 13 II 53 II 18 II 40 I 22 I	PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT
6	21 11 21 14 22 4 22 16 0 32 0 42	46 I 4 30 III 6 44 III 2 10 III	PA.D.INT		6 7 8 8 9	22 29 33 45 49 41 44	26 II 59 I 42 I 53 I 35 I 7 I 50 I	EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		16 16 17 17 18 18	12 15 7 11 24 27	2 I 44 I 52 I 34 I 18 I 59 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT

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

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I—IV FOR SEPTEMBER $\mbox{ universal time }$

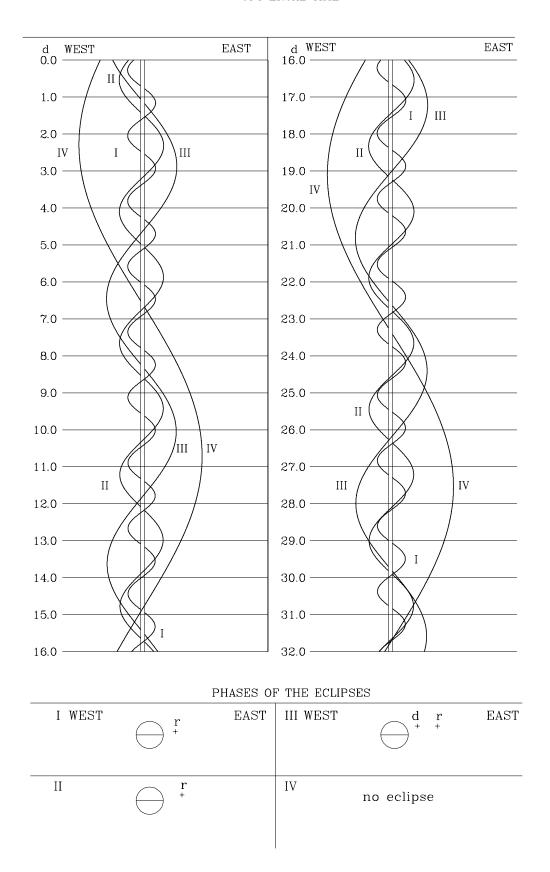


			(OCTO	BRE	- PI	REM	IIÈR	E QUINZAI	NE				
jour	h m	sSAT		jour	h	m	s	SAT		jour	h	m	sSAT	
1	$\begin{array}{cccc} 0 & 29 \\ 0 & 40 \\ 3 & 4 \\ 3 & 16 \\ 5 & 21 \\ 5 & 25 \\ 5 & 37 \\ 8 & 1 \end{array}$	4 III 58 III 8 III 2 III 40 III 39 III 19 III 6 III	OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT EC.F.INT	6	2 2 16 16 19 19	53 57 57 51 55 12 17 23	21 49 23 52 47 12 2	I II III III III	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT		10 18 18 21 21 23 23	24 39 51 15 27 11 22	28 I 58 III 40 III 18 III 4 III 12 III 28 III	EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT
	8 12 8 16 9 6 9 11 13 19 13 23 14 2 14 7 14 8 14 30 14 34	46 III 45 III 47 II 12 II 31 I 12 I 50 II 10 II 46 II 30 I 11 I	EC.F.EXT EC.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.D.EXT OM.D.INT	7	19 19 20 20 21 21 21 22 22 23	27 47 51 48 52 56 0 59 3	31 54 36 31 54 35 16 31 13	II I II II II I I I I	PA.F.EXT PA.D.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	12	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 6 \end{array} $	$\begin{array}{c} 9 \\ 13 \\ 54 \\ 6 \\ 16 \\ 20 \\ 22 \\ 26 \\ 55 \\ 59 \\ 1 \end{array}$	23 II 46 II 49 III 0 III 41 I 22 I 40 I 21 I 39 II 58 II 34 II	OC.D.EXT OC.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
	14 34 15 31 15 34 16 43 16 46	0 I 42 I 1 I 42 I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	1	0 17 18 21 21	12 58 1 22 25	53 0 43 16 59	I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT		6 6 7 7	28 32 35 39	27 I 8 I 25 I 6 I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT
2	10 28 10 32 13 55 13 59 14 0	57 I 40 I 35 I 18 I 3 I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	8	21 4 4 7 7	26 41 53 18 29	44 40 27 10 57	I III III III	EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	13	1 4 4 4 19	27 31 48 52 53 36	20 I 3 I 50 I 33 I 18 I 34 II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT
3	3 29 3 34 5 54 5 58 6 1 6 5 7 48 7 52 8 29 8 34 8 59	43 II 12 II 19 II 44 II 1 II 30 II 56 I 38 I 46 II 10 II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT		9 9 9 11 11 12 12 12 15 15	21 25 36 48 52 1 13 17 17 21	10 7 42 14 37 45 20 17 29 10	III III III III III III III III	EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT		19 21 21 22 22 22 22 22 23 23	41 50 54 8 13 46 50 51 55	2 II 32 II 56 II 57 II 26 II 20 I 1 I 20 I 1 I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
4	8 59 9 2 10 0 10 4 11 11 11 15 4 58	12 I 53 I 28 I 10 I 45 I 26 I	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		16 16 16 16 16 17 17 18	25 28 38 42 44 29 32 37	18 59 6 25 1 8 50 58	I II II	OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT	14	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 19 \\ 20 \end{array}$	26 31 58 1 4 7 57	49 II 12 II 8 I 50 I 8 I 49 I 15 I 58 I	OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT
4	5 2 8 24 8 28 8 28 14 25	21 I 31 I 14 I 59 I 50 III	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT	9	18 12 12 12 15	27 31 51	38 41 24 5	I I I I	OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT	15	23 23 23 8	17 21 22 56	45 I 28 I 13 I 58 III	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT
	14 37 16 59 17 11 19 11 19 22 21 53 22 5 22 27 22 31	37 III 35 III 28 III 23 III 44 III 45 III 0 III 18 II 42 II	PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT	10	15 15 6 6 8 8 8 8	54 55 14 18 32 36 46 50 47	48 33 14 42 7 30 15 44 4	I II II II II II II II	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT		9 11 13 13 13 14 14 16 16	8 34 46 20 24 35 30 35 2 13	38 III 55 III 35 III 27 III 23 III 51 III 56 II 18 II 12 III 41 III	OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT
5	2 18 2 22 3 20 3 24 3 26 3 27 3 31 4 29 4 33	24 I 6 I 26 II 45 II 22 II 54 I 35 I 59 I 41 I	PA.D.EXT PA.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		9 10 10 11 11 11 12 13 13	50 53 57 8 12 58 2 6 10	45 59 40 8 31 47 28 42 23	I I II II I I I I	PA.D.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		16 17 17 18 18 19 19 19	17 16 19 20 23 13 17 19 27	36 III 3 I 44 I 2 I 43 I 17 II 36 II 12 II 54 I	EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.F.INT
	5 40 5 44 23 28 23 31	29 I 10 I 15 I 58 I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT	11	6 7 10 10	57 1 20 23	$\begin{array}{c} 32 \\ 15 \\ 0 \\ 43 \end{array}$	I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT		19 20 20	31 32 36	36 I 53 I 33 I	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT

					(ОСТОІ	BRE	- Dl	EUX	ΙÈΜ	E QUINZAI	NE				
jour	h	m	s	SAT.		jour	h	m	s	SAT.		jour	h	m	s SAT.	
16	14 14 17 17 17	27 30 46 50 51	5 49 33 16 1	I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	ı	1 13 13 15	16 17 14 26 54	54 39 38 12 3 37	I III III III III	EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT	27	5 5 8 8 8	27 31 39 43 44	18 I 1 I 42 I 24 I 9 I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
17	13 13 14 15 15	$\begin{array}{c} 0\\ 4\\ 9\\ 14\\ 32\\ 37\\ 45\\ 49\\ 48\\ 52\\ 46\\ 57\\ 1\\ 1\\ 5\\ \end{array}$	7 34 52 15 53 21 47 28 43 24 27 50 41 23 37 17		PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	1	16 17 17 17 17 19 20 20 20 20 21 21 21 21 22	5 14 19 19 23 34 15 18 2 13 14 17 18 27 30 48 52 54 27	43 4 37 32 55 9 51 33		OC.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.D.EXT EC.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT OM.D.EXT EC.F.PEN OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT EC.F.INT EC.F.INT COM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT COM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT COM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT COM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT COM.F.INT	28	1 1 2 2 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 2 3	$ \begin{array}{c} 10 \\ 15 \\ 44 \\ 48 \\ 6 \\ 10 \\ 40 \\ 44 \\ 49 \\ 57 \\ 0 \\ 43 \\ 47 \\ 53 \\ 57 \\ 57 \\ \end{array} $	51 II 18 II 48 I 29 I 4 II 26 II 41 I 21 I 46 II 13 II 2 I 43 I 51 II 52 I 32 I 30 I	PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.EXT
10	8 9 12 12 12 22 23	0 15 19 19 56 8	6 49 28 11 56 28 4	I I I I III III	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT	23	22 22 16 16 19 19	31 27 30 41 45 46	5 48 59 42 27	I I I I I I	OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	29	0 3 3 17 17 19	$ \begin{array}{c} 1 \\ 8 \\ 12 \\ 13 \\ 34 \\ 46 \\ 59 \end{array} $	13 I 35 I 18 I 3 I 46 III 13 III 31 II	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.D.EXT
19	1 1 3 3 3 5 6 6 6 7 7 8	$\begin{array}{c} 33 \\ 45 \\ 10 \\ 21 \\ 52 \\ 57 \\ 55 \\ 6 \\ 15 \\ 19 \\ 17 \\ 21 \\ 27 \\ 30 \\ \end{array}$	3 32 44 40 2 25 32 32 13 23 3 30	III III III III III III III III III II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT EC.F.INT	1	11 11 13 13 13 14 14 14 14 15 16	47 51 45 47 48 52 20 25 43 47 57	17 44 1 38 42 1 49 17 23 4 9 50 48	II II II II II II II II II	PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT OM.D.EXT PA.D.INT OM.D.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	30	20 20 20 21 21 21 21 21 22 22 23 23	3 15 27 14 18 18 22 34 9 13 27 30	51 II 40 III 8 III 45 I 26 I 55 III 49 III 7 III 21 I 1 I 3 I 44 I	OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT EC.D.PEN EC.D.EXT EC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
20	8 8 8 8 9 9	31 35 36 30 33 27	11 9 45 19 59	I II I I I	PA.F.EXT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT		16 16 16 17 10 11 14	29 56 0 57 0	9 28 9 13 57 53	II I I I I I	OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT	30	0 0 0 0 0 0	14 18 22 23 26 27 29	19 III 12 III 35 I 26 II 15 I 43 II 18 II	EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT EC.F.INT OM.F.EXT EC.F.EXT EC.F.PEN
	$\begin{array}{c} 6 \\ 6 \\ 6 \\ 22 \end{array}$	30 44 48 48 23 27	45 17 0 45 6 33	I I I II II	OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT	26	14 14 3 3 5 6	14 15 15 27 54 6	36 21 58 28 31 4	I III III III III	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	31	18 18 21 21 21 14	27 31 37 41 41 35	36 I 19 I 22 I 4 I 49 I 34 II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT
21		$\begin{array}{c} 28 \\ 32 \\ 45 \\ 49 \\ 56 \\ 0 \\ 46 \\ 49 \\ 57 \\ 1 \\ 5 \\ 9 \\ 57 \\ 0 \\ 13 \end{array}$	$\begin{array}{c} 18 \\ 41 \\ 19 \\ 0 \\ 15 \\ 42 \\ 2 \\ 43 \\ 20 \\ 1 \\ 9 \\ 32 \\ 1 \\ 42 \\ 6 \\ 49 \\ 12 \end{array}$	II II II II II II II II II II II II II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.EXT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT		6 6 7 7 8 8 9 9 9 10 10 11 11 11 11 11	36 41 10 21 14 18 12 15 56 7 27 30 5 10 11 25 28	58 19		OC.D.EXT OC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.F.INT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT	-	14 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19 19	39 44 48 25 29 38 41 9 14 57 0 51 54 3 4 7	59 II 44 I 25 I 21 II 43 II 0 I 40 I 52 II 18 II 5 I 46 I 17 I 57 I 4 II 31 IV 25 II	PA.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I—IV FOR OCTOBER

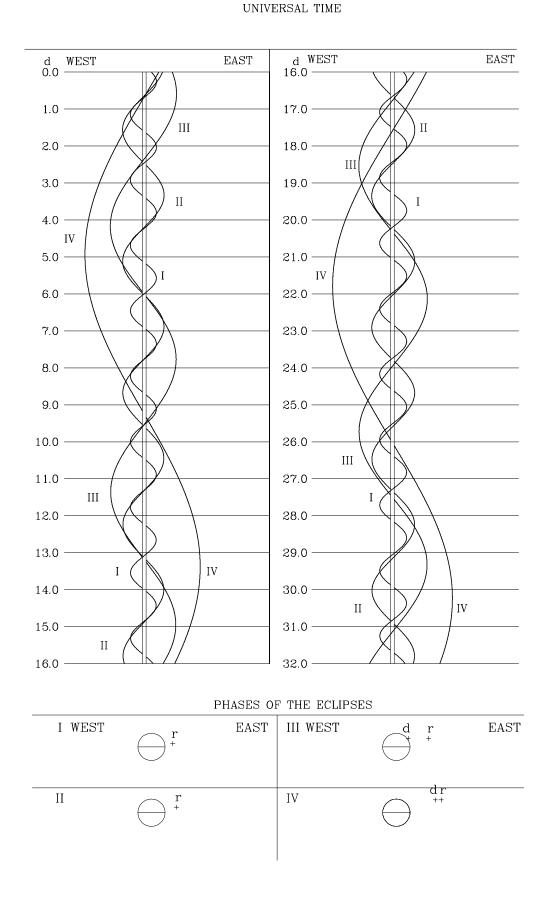
UNIVERSAL TIME



					N	OVEM	BRI				RE QUINZA	INE			
 jour	h	m	S	SAT.		jour	h	m		SAT		jour	h m	s SAT	. TYPE
1	0 2 7 12 13 16 16	39 28 48 57 1 6 9	26 47 19 52 35 15 57 43	IV IV IV I I I I	OM.D.EXT OM.F.EXT OM.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	jour	1 2 2 2 3 3 4 4 4	33 17 21 58 2 4 4 15 19	58 21 1 26 42 17 9 21 13	III I I II II II III III III III III	EC.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.EXT	jour	6 53 7 29 7 33 8 21 8 25 8 57 9 1 9 24 9 29	42 II 47 I 27 I 24 II 45 II 43 I 24 I 46 II 11 II	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
2	7 9 9 10	36 48 22 26 14 17	49 13 15 34 43 3	III III II III	PA.D.EXT PA.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT PA.D.EXT PA.F.INT		20 20 23 23 23	28 32 32 36 37	34 16 41 23 8	I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		9 43 9 47 10 59 11 4 16 55	22 I 2 I 55 II 16 II 47 IV	OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT EC.F.INT
	10 10 11 11 11	18 28 6 9 10 20	24 29 38 23 18 25	I III III I III	PA.D.INT PA.F.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.INT	7	5 17 17 17 17 18	40 24 29 44 48 32	12 48 13 51 32 33	IV II II I I	EC.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT	12	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	35 I 18 I 11 I 54 I 39 I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
	12 1 12 1 13 1 13 1 13 1 13 1	27 30 19 23 40 45 46 56	7 48 58 38 57 14 49 49	I I I II II III III	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT		18 19 19 19 19 20 20 20 21	36 37 57 59 1 46 49 41	13 1 23 26 53 7 19 2 42 17	I II II II II II II II	OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT	13	1 15 1 18 1 31 1 35 1 58 2 2 2 21 2 33 3 27 3 31	$\begin{array}{cccc} 10 & I \\ 50 & I \\ 38 & II \\ 56 & II \\ 24 & I \\ 4 & I \\ 52 & III \\ 6 & III \\ 55 & I \\ 36 & I \end{array}$	PA.D.EXT PA.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
3	7 10 10	28 31 35 38 39	$\begin{array}{c} 3 \\ 46 \\ 3 \\ 45 \\ 30 \end{array}$	I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	8	21 14 15 18 18	45 58 2 1 5	37 55 37 33 15	II I I I I	OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT		4 12 4 15 5 5 5 17 5 18 5 22	3 I 43 I 54 III 8 III 28 III 19 III	OM.F.INT OM.F.EXT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT
4	4 4 5 5 5 6 6	59 44 48 35 38 43 48 34 38	$\begin{array}{c} 37 \\ 2 \\ 43 \\ 24 \\ 16 \\ 56 \\ 45 \\ 6 \\ 19 \\ 44 \\ 11 \\ \end{array}$	II II II II II II II	PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT	9	18 11 11 12 12 12 12 12	26 48 59 8 10 12 14 18	0 46 47 26 19 43 37 56 36	I IV IV III II II I I	EC.F.PEN EC.D.PEN EC.F.EXT PA.D.EXT OC.D.EXT PA.D.INT OC.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT		5 33 5 33 5 37 5 39 8 4 8 16 8 19 22 29 22 33	21 II 26 III 37 II 12 II 52 III 0 III 50 III 53 I 35 I	EC.F.INT EC.D.INT EC.F.EXT EC.F.PEN EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT
	7 7 7 8	57 0 48 52 21 26	11 52 39 19 44 5	I I I II II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		13 13 13 13 14 14 14	$ \begin{array}{c} 1 \\ 4 \\ 6 \\ 28 \\ 27 \\ 31 \\ 41 \end{array} $	10 50 0 1 34 15	I IV IV I I III	OM.D.EXT OM.D.INT EC.D.EXT EC.F.PEN PA.F.INT PA.F.EXT PA.F.INT	14	1 27 1 31 1 32 19 45 19 48 20 14 20 19	56 I 38 I 23 I 19 I 59 I 50 II 14 II	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT
5	2 5 5 21 22 22 22 23	58 2 3 7 8 57 8 45 49 14 18	$\begin{array}{c} 21 \\ 4 \\ 56 \\ 38 \\ 23 \\ 35 \\ 55 \\ 12 \\ 31 \\ 47 \\ 27 \end{array}$	I I I III III II II II	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT OC.D.EXT OC.D.INT PA.D.EXT PA.D.INT		14 15 15 15 15 16 16 16 17 18	52 8 14 18 19 15 20 21 56 7	42	III III III III III III III	PA.F.EXT OM.D.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT		20 27 20 30 21 40 21 44 21 58 22 1 22 40 22 44 22 55	2 I 42 I 37 II 57 II 8 I 49 I 44 I 24 I 6 II	OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT
6	0 0 0 0 1	3 7 40 51 18	54 34 2 23 54	I I III III III	OM.D.EXT OM.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN	10	9 9 12 12 12	29 32 30 34 34	12 54 20 2 47	I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	15	$\begin{array}{cccc} 0 & 19 \\ 0 & 23 \\ 17 & 0 \\ 17 & 4 \\ 19 & 56 \\ 20 & 0 \end{array}$	24 II 44 II 19 I 1 I 47 I 29 I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT
	1 :	22 27 30	45 18 59	III I I	EC.D.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	11	6 6 6	45 48 49	1 42 18	I I II	PA.D.EXT PA.D.INT PA.D.EXT		20 1	14 I	EC.F.PEN

		N.T.	OMEN	DDE	DEUVIÈ	ME OHINGA	TNIE			
 	1 047					ME QUINZA		1	CATE	TIVDD.
jour 16	h m sSAT	PA.D.EXT	jour 21	h m	30 I	OC.D.EXT	jour 26	0 3	m s SAT	OC.D.EXT
	14 19 8 I 14 55 6 II	PA.D.INT OC.D.EXT		$\begin{array}{ccc} 0 & 35 \\ 3 & 23 \\ \end{array}$	6 I	OC.D.INT EC.F.INT		5 2	17 46 IV 23 20 IV	OC.F.EXT EC.D.PEN
	14 55 38 I 14 59 18 I	OM.D.EXT		$\begin{array}{ccc} 3 & 26 \\ 3 & 27 \\ \end{array}$	33 I	EC.F.EXT EC.F.PEN		5 4	18 56 IV 11 42 IV 15 2 IV	EC.F.INT EC.D.EXT
	14 59 24 II 16 23 23 III	OC.D.INT PA.D.EXT		21 46 21 49	44 I	PA.D.EXT PA.D.INT		7 2	22 0 IV	OC.D.INT EC.F.EXT
	16 28 21 I 16 32 1 I	PA.F.INT PA.F.EXT		$\begin{array}{ccc} 22 & 21 \\ 22 & 25 \\ 22 & 25 \\ \end{array}$	6 I	OM.D.EXT OM.D.INT		8	10 21 IV 2 55 I	EC.F.PEN OC.D.EXT
	16 34 34 III 17 9 22 I 17 13 2 I	PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT		23 5 23 9	53 II	PA.D.EXT PA.D.INT		10 4	6 37 I 19 29 I	OC.D.INT EC.F.INT
	17 13 2 I 18 50 50 II 18 55 5 II	EC.F.INT EC.F.EXT	22	23 59		PA.F.INT PA.F.EXT		10 5	53 11 I 53 56 I 44 45 IV	EC.F.EXT EC.F.PEN EC.D.INT
	18 56 40 II 19 6 52 III	EC.F.PEN	22	$\begin{array}{ccc} 0 & 2 \\ 0 & 18 \\ 0 & 22 \end{array}$	6 II	OM.D.EXT OM.D.INT	27		14 45 IV	PA.D.EXT
	19 7 6 III 19 17 44 III	PA.F.INT		$\begin{array}{ccc} 0 & 22 \\ 0 & 35 \\ 0 & 39 \end{array}$	20 I	OM.F.INT OM.F.EXT	21	5 2	20 27 I 17 12 I	PA.D.INT OM.D.EXT
	19 18 18 III 21 56 48 III	PA.F.EXT		1 42 1 46	8 II	PA.F.INT PA.F.EXT		5 5	50 51 I 6 24 II	OM.D.INT OC.D.EXT
	22 7 38 III			$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22 II	OM.F.INT OM.F.EXT		7 1	10 40 II 180 1 I	OC.D.INT PA.F.INT
17	11 30 40 I 11 34 22 I	OC.D.EXT OC.D.INT		19 1 19 5	59 I 41 I	OC.D.EXT OC.D.INT		7 3	33 41 I 1 14 I	PA.F.EXT OM.F.INT
	14 25 32 I 14 29 14 I	EC.F.INT EC.F.EXT		$\begin{array}{ccc} 21 & 51 \\ 21 & 55 \end{array}$	55 I 37 I	EC.F.INT EC.F.EXT		$ \begin{array}{ccc} 8 \\ 10 & 4 \end{array} $	4 54 I 13 7 II	OM.F.EXT EC.F.INT
	14 29 59 I 18 35 54 IV			21 56		EC.F.PEN		10 4	17 22 II 18 56 II	EC.F.EXT EC.F.PEN
	19 9 6 IV 20 10 4 IV	OM.D.INT OM.F.INT	23	16 16 16 19	57 I	PA.D.EXT PA.D.INT		11 2	4 57 III 25 57 III	OC.D.EXT OC.D.INT
10	20 42 28 IV 8 45 38 I	OM.F.EXT		16 50 16 53	41 I	OM.D.EXT OM.D.INT		16 1	6 25 III 17 22 III 21 9 III	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
18	8 45 38 I 8 49 19 I 9 24 13 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT		17 42 17 46 18 29	47 II	OC.D.EXT OC.D.INT PA.F.INT	28		21 9 III 33 20 I	OC.D.EXT
	9 27 53 I 9 39 39 II	OM.D.INT PA.D.EXT		18 33 19 3	4 I	PA.F.EXT OM.F.INT	20	$2 \cdot 3$	87 2 I 18 11 I	OC.D.INT EC.F.INT
	9 44 2 II 10 58 34 I	PA.D.INT PA.F.INT		19 7 20 48	38 I	OM.F.EXT PA.D.EXT		5 2	21 52 I 22 37 I	EC.F.EXT EC.F.PEN
	10 58 56 II 11 2 15 I	OM.D.EXT PA.F.EXT		$ \begin{array}{ccc} 20 & 59 \\ 21 & 25 \end{array} $	58 III 43 II	PA.D.INT EC.F.INT		23 4	17 4 I 50 44 I	PA.D.EXT PA.D.INT
	11 3 16 II 11 38 1 I	OM.D.INT OM.F.INT		21 29 21 31	32 II	EC.F.EXT EC.F.PEN	29		5 47 I	OM.D.EXT
	11 41 41 I 12 15 54 II	OM.F.EXT PA.F.INT		23 5 23 16	25 III	OM.D.INT		1 5	19 27 I 66 43 II	OM.D.INT PA.D.EXT
	12 20 18 II 13 37 58 II 13 42 17 II	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		23 34 23 45		PA.F.INT PA.F.EXT		2	$\begin{array}{cccc} 0 & 22 & I \\ 1 & 4 & II \\ 4 & 2 & I \end{array}$	PA.F.INT PA.D.INT PA.F.EXT
19	6 1 8 I	OC.D.EXT	24	$\begin{array}{ccc} 1 & 56 \\ 2 & 7 \end{array}$		OM.F.INT OM.F.EXT		2 2	29 53 I 33 33 I	OM.F.INT OM.F.EXT
13	6 4 50 I 8 54 23 I	OC.D.INT EC.F.INT		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24 I	OC.D.EXT OC.D.INT		$2 ext{ } 5$	55 29 II 59 48 II	OM.D.EXT OM.D.INT
	8 58 5 I 8 58 50 I	EC.F.EXT EC.F.PEN		16 20 16 24	39 I	EC.F.INT EC.F.EXT		4 3	34 6 II 38 28 II	PA.F.INT PA.F.EXT
20	3 15 50 I	PA.D.EXT		16 25		EC.F.PEN		5 3 5 3	35 14 II 39 32 II	OM.F.INT OM.F.EXT
	3 19 31 I 3 52 50 I	PA.D.INT OM.D.EXT	25	10 46 10 50	11 I	PA.D.EXT PA.D.INT		21	3 52 I 7 34 I	OC.D.EXT OC.D.INT
	3 56 30 I 4 18 45 II	OM.D.INT OC.D.EXT		$ \begin{array}{cccc} 11 & 18 \\ 11 & 22 \end{array} $	16 I	OM.D.EXT OM.D.INT		23 - 5	16 59 I 50 40 I	EC.F.INT EC.F.EXT
	4 23 2 II 5 28 50 I	OC.D.INT PA.F.INT		12 30 12 34	59 II	PA.D.EXT PA.D.INT	0.0		51 25 I	EC.F.PEN
	5 32 31 I 6 6 41 I 6 10 20 I	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		$ \begin{array}{ccc} 12 & 59 \\ 13 & 3 \\ 13 & 32 \end{array} $	22 I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT	30	$18 \ 2$	17 20 I 21 0 I 14 21 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT
	6 10 20 I 6 48 16 III 6 59 23 III	OC.D.EXT		13 36 13 36	16 I	OM.F.EXT OM.D.EXT		18 4	14 21 1 18 1 I 30 25 II	OM.D.EXT OM.D.INT OC.D.EXT
	8 8 16 II 8 12 31 II	EC.F.INT EC.F.EXT		13 40 15 7	41 II	OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT		20 3	30 25 H 30 41 I 34 21 I	PA.F.INT PA.F.EXT
	8 14 6 II 12 6 8 III	EC.F.PEN		15 12 16 15	0 II	PA.F.EXT OM.F.INT		20 - 3	34 40 II 58 29 I	OC.D.INT OM.F.INT
	12 17 10 III 12 20 59 III	EC.F.EXT		16 20 19 34	12 II	OM.F.EXT OC.F.INT			2 9 I	OM.F.EXT

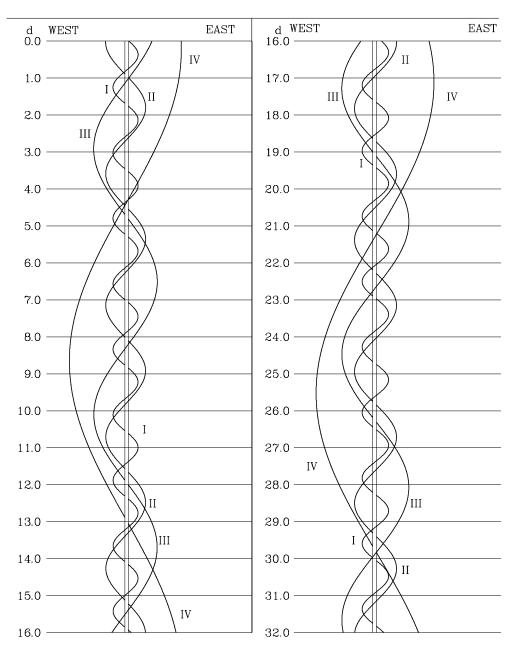
CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR NOVEMBER



			D	ÉCEM	BRE	: - P	RE	ΜÈΙ	RE QUINZA	INE				
jour	h m			jour	h	m		SAT		jour	h	m	s SAT.	
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 47 II 5 22 II 6 20 III 7 17 III 6 8 III 5 52 III	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT		$\begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \end{array}$	1 5 24 28 48 52 32 36	46 26 20 0 14 34 41 59	I I I II II II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT		12 12 15 15 15 20 20	43 47 52 57 58 10 21	2 II 15 II 48 II 1 II 36 II 24 III 9 III	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT
	4 14 5 57 6 8 15 34 15 38 18 15 18 19 18 20	4 39 III 7 34 III 8 16 III 4 20 I 8 2 I 5 41 I 9 23 I	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	7	7 7 8 8 23 23	26 30 12 17 5 9	21 41 52 9 54 35	II II II I I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT	12	0 0 0 6 6 9 9	6 17 20 37 41 8 11 12	19 III 6 III 50 III 25 I 6 I 3 I 44 I 29 I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
2	12 47 12 51 13 12 13 16 15 1 15 4	1 17 I 2 55 I 6 34 I 1 1 I 4 41 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT		1 20 20 20 20 20 22 22	45 46 18 22 38 42 32	38 23 32 12 36 16 7	I I I I I I	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT	19	21 21 22 23 23 23	3 33 46 16 20 37	12 IV 4 IV 25 IV 17 IV 58 IV 4 IV	OC.D.EXT OC.D.INT OC.F.INT OC.F.EXT EC.D.PEN EC.D.EXT
	15 20 15 26 15 27 15 30 16 13 16 17 17 59 18 4 18 53	3 20 II 7 6 I 0 46 I 3 39 II 7 57 II 9 45 II 4 6 II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.F.INT OM.F.EXT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT	8	22 22 22 23 23 23 2 2	35 52 56 18 23 35 39 41	47 55 35 47 1 25 39 13	I I II II II II	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN	13	$0 \\ 1 \\ 1 \\ 3 \\ 3 \\ 4 \\ 4 \\ 6$	12 0 36 52 49 53 4 7 3	52 IV 19 IV 7 IV 13 IV 32 I 12 I 16 I 56 I 17 I	EC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT
3	18 57 10 4 10 8 12 44 12 48 12 48	7 56 II 4 53 I 8 35 I 4 29 I 8 11 I	OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		5 7 7 8 8	44 55 4 14 33 44 57 8	13 4 9 48 26 17 47 25		PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		6 6 6 7 7 8 8	6 18 22 39 44 9 14 18	57 I 43 I 23 I 58 II 16 II 44 II 1 II 48 II	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT
4	7 17 7 21 7 41 7 45 8 55 9 31 9 34	1 35 I 1 29 I 5 9 I 5 52 IV 1 23 I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.D.EXT PA.F.INT PA.D.INT	9		36 40 10 14 15	22 4 37 19 4	I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT	14	10 10 10	23 50 54	6 II 19 II 36 II 59 I 40 I	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT
	9 35 9 54 9 55 9 58 9 59 10 14 10 53	5 3 I 4 33 II 5 43 I 8 47 II 9 22 I 4 44 IV 8 37 IV	PA.F.EXT OC.D.EXT OM.F.INT OC.D.INT OM.F.EXT PA.F.INT PA.F.EXT	Э	14 14 15 15 17 17 17	48 52 7 10 2 6 21 25	51 31 9 49 30 10 31	I I I I I I I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		3 3 22 22 22 22 22	40 41 19 23 32 36	29 I 14 I 52 I 32 I 48 I 28 I	EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT
	12 32 12 59 13 17 13 22 13 23 14 27 14 54 15 42 15 53	9 20 IV 7 58 II 2 12 II 3 47 II 7 43 IV 4 16 IV 2 23 III	OM.D.EXT OM.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT		18 18 18 20 20 21 21	13 17 50 55 52 56 31 35	39 58 48 5 8 27 12 29	II II II II II II II	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT	15	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 2 \\ 5 \\ 5 \end{array}$	33 37 47 50 7 11 10 14 16	40 I 20 I 17 I 56 I 25 II 38 II 15 II 27 II 2 II	PA.F.INT PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN
5	20 6 20 17 20 21 4 35 4 39	5 25 III 7 17 III 1 3 III 5 20 I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN OC.D.EXT OC.D.INT	10	12 12 14 14 14	6 10 39 43 43	57 39 24 5 50	I I I I I	OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN		10 10 11 11 13 13	13 23 3 14 4 15	15 III 59 III 37 III 11 III 20 III 4 III	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT PA.F.EXT
6	7 13 7 16 7 17 1 48	3 10 I 5 51 I 7 36 I	EC.F.INT EC.F.EXT EC.F.PEN PA.D.EXT	11	9 9 9 9	19 22 35 39 32	11 51 42 22 52	I I I I	PA.D.EXT PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT PA.F.INT		13 14 19 19 22	58 8 38 42 5	25 III 58 III 28 I 10 I 27 I	OM.F.INT OM.F.EXT OC.D.EXT OC.D.INT EC.F.INT
	1 51 2 10 2 13	1 54 I) 4 I	PA.D.INT OM.D.EXT OM.D.INT		11 11 11 11	36 50 53	32 6 46	I I I	PA.F.EXT OM.F.INT OM.F.EXT		22 22 22	9	8 I 53 I	EC.F.EXT EC.F.PEN

					D	ÉCEM	BRE	E - D	EU.	XIÈI	ME QUINZA	INE				
jour	h	m		SAT.		jour	h	m		SAT		jour 27	h 7	m	s SAT	T. TYPE PA.D.EXT
16	16 16	50 53	12 52	Ĭ	PA.D.EXT PA.D.INT		9	5		IV	OM.F.EXT	27	7 7	52 52	20 I 29 I	OM.D.EXT
	$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$	$\frac{1}{4}$	20 59	I I	OM.D.EXT OM.D.INT	22	$0 \\ 0$	$\frac{21}{24}$	$\frac{16}{55}$	I I	PA.D.EXT PA.D.INT		7 7	$\begin{array}{c} 56 \\ 56 \end{array}$	0 I 9 I	PA.D.INT OM.D.INT
	19 19	$\frac{4}{7}$	$\begin{array}{c} 4 \\ 43 \end{array}$	I I	PA.F.INT PA.F.EXT		0	$\frac{26}{30}$	$\begin{array}{c} 55 \\ 35 \end{array}$	I I	OM.D.EXT OM.D.INT		10 10	$\frac{6}{7}$	30 I 13 I	PA.F.INT OM.F.INT
	19 19	15 19	51 31	Ī I	OM.F.INT OM.F.EXT		$\frac{\overset{\circ}{2}}{2}$	$\frac{35}{38}$	16 56	Ĭ I	PA.F.INT PA.F.EXT		10 10	10 10	9 I 52 I	PA.F.EXT OM.F.EXT
	21	5 9	28	II	PA.D.EXT		2	41	33	Ι	OM.F.INT		13	23 23	16 II	OM.D.EXT
	21 21	27	45 48	II	PA.D.INT OM.D.EXT		$\frac{2}{4}$	45 56	12 19	II	OM.F.EXT OC.D.EXT		13 13	27	28 II 32 II	PA.D.EXT OM.D.INT
	$\frac{21}{23}$	$\begin{array}{c} 32 \\ 44 \end{array}$	$\frac{5}{39}$	II	OM.D.INT PA.F.INT		5 7	$\begin{array}{c} 0 \\ 45 \end{array}$	31 6	II	OC.D.INT EC.F.INT		13 16	$\begin{array}{c} 27 \\ 3 \end{array}$	43 II 37 II	PA.D.INT PA.F.INT
	23	48	56	II	PA.F.EXT		7 7	49 50	$\frac{18}{52}$	II II	EC.F.EXT EC.F.PEN		$\frac{16}{16}$	$\frac{4}{7}$	33 II 52 II	OM.F.INT PA.F.EXT
17	$0 \\ 0$	$\frac{8}{12}$	$\frac{36}{52}$	II	OM.F.INT OM.F.EXT		$\begin{array}{c} 14 \\ 14 \end{array}$	$\frac{41}{52}$	$\frac{55}{32}$	III	PA.D.EXT PA.D.INT		16	8	48 II	OM.F.EXT
	14 14	$\frac{9}{12}$	$\begin{array}{c} 3 \\ 44 \end{array}$	I I	OC.D.EXT OC.D.INT		15 15	$\frac{2}{12}$	$\frac{15}{45}$	III	OM.D.EXT OM.D.INT	28	5 5	$\frac{11}{12}$	20 I 5 I	EC.D.PEN EC.D.EXT
	$\frac{16}{16}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{12}{53}$	I I	EC.F.INT EC.F.EXT		$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$	$\frac{34}{45}$	$\frac{52}{29}$	III	PA.F.INT PA.F.EXT		5 7	$\frac{15}{27}$	45 I 8 I	EC.D.INT OC.F.INT
	16	38	38	Î	EC.F.PEN		17 18	58 8	11 40	III	OM.F.INT OM.F.EXT		7	30	48 I	OC.F.EXT
18	11 11	$\frac{20}{24}$	33 13	I I	PA.D.EXT PA.D.INT		21 21	40 44	34 15	I I	OC.D.EXT OC.D.INT	29	$\frac{2}{2}$	$\frac{20}{22}$	59 I 40 I	OM.D.EXT PA.D.EXT
	11	29 33	52 31	Ι	OM.D.EXT	99					EC.F.INT		2	24 26	38 I	OM.D.INT PA.D.INT
	11 13	34	27	I I	OM.D.INT PA.F.INT	23	0	$\frac{0}{3}$	11 52	I I	EC.F.EXT		$\frac{2}{4}$	35	20 I 44 I	OM.F.INT
	13 13	38 44	$\frac{7}{25}$	Ī	PA.F.EXT OM.F.INT		0 18	$\begin{array}{c} 4\\51 \end{array}$	36 37	Ī	EC.F.PEN PA.D.EXT		4	36 39	52 I 24 I	PA.F.INT OM.F.EXT
	$\frac{13}{15}$	$\frac{48}{31}$	$\begin{array}{c} 4 \\ 48 \end{array}$	II	OM.F.EXT OC.D.EXT		18 18	55 55	$\frac{16}{26}$	I I	PA.D.INT OM.D.EXT		$\frac{4}{7}$	$\frac{40}{41}$	32 I 29 II	PA.F.EXT EC.D.PEN
	15 18	$\frac{36}{27}$	$\frac{1}{38}$	II	OC.D.INT EC.F.INT		$\frac{18}{21}$	59 5	$\frac{6}{40}$	I I	OM.D.INT PA.F.INT		7 7	$\frac{43}{47}$	3 II 15 II	EC.D.EXT EC.D.INT
	18 18	$\frac{31}{33}$	$\frac{51}{25}$	II	EC.F.EXT EC.F.PEN		$\frac{21}{21}$	9 10	$\frac{20}{6}$	I I	PA.F.EXT OM.F.INT		10 10	$\frac{24}{28}$	18 II 29 II	OC.F.INT OC.F.EXT
19	0	39	2	III	OC.D.EXT		$\frac{21}{23}$	13 57	46 14	I II	OM.F.EXT PA.D.EXT		$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$	$\frac{18}{33}$	36 IV 6 IV	EC.D.PEN EC.D.EXT
	$0 \\ 4$	$\frac{49}{6}$		III	OC.D.INT EC.F.INT	24	0	1	31	II	PA.D.INT		18 19	$0 \\ 0$	42 IV 40 III	EC.D.INT
	$\overset{-}{\overset{-}{4}}$	16 20	58	III	EC.F.EXT EC.F.PEN		0	$\frac{1}{8}$	$\frac{35}{51}$	II II	OM.D.EXT OM.D.INT		19 19	10 11	37 III 5 III	PA.D.EXT OM.D.INT
	8	39 43	$\frac{31}{12}$	I I	OC.D.EXT OC.D.INT		$\frac{\overset{\circ}{2}}{2}$	37 41	$\begin{array}{c} 31 \\ 6 \\ 22 \end{array}$	II II	PA.F.INT PA.F.EXT		19 21	21 57	6 III 41 III	PA.D.INT OM.F.INT
	11 11	2 6		I I	EC.F.INT EC.F.EXT		$\frac{2}{2}$	45 49	44 59	II II	OM.F.INT OM.F.EXT		$\frac{21}{22}$	5 8	26 III	PA.F.INT
	11	7	15	Ï	EC.F.PEN		16	11	8	Ι	OC.D.EXT		22	15	55 III	PA.F.EXT
20	5 5	50	55	Į	PA.D.EXT		16 18	14 28	49 54	I I	OC.D.INT EC.F.INT		23 23	39 40	56 I 40 I	EC.D.PEN EC.D.EXT
	5	54 58	$\frac{35}{25}$	Ĭ	PA.D.INT OM.D.EXT		18 18	$\frac{32}{33}$	$\frac{35}{20}$	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN	20	23	44	21 I	EC.D.INT
	$\frac{6}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\begin{array}{c} 4 \\ 53 \end{array}$	I I	OM.D.INT PA.F.INT	25	13	21	58	Ι	PA.D.EXT	30	$\frac{1}{2}$	57 1	37 I 17 I	OC.F.INT OC.F.EXT
	8	$\frac{8}{13}$	$\begin{array}{c} 33 \\ 0 \end{array}$	I	PA.F.EXT OM.F.INT		13 13	$\frac{23}{25}$	$\begin{array}{c} 57 \\ 37 \end{array}$	I I	OM.D.EXT PA.D.INT		$\frac{20}{20}$	$\frac{49}{53}$	29 I 1 I	OM.D.EXT PA.D.EXT
	$\begin{array}{c} 8 \\ 10 \end{array}$	16 31	$\frac{40}{44}$	I II	OM.F.EXT PA.D.EXT		13 15	$\frac{27}{36}$	$\begin{array}{c} 36 \\ 4 \end{array}$	I I	OM.D.INT PA.F.INT		$\frac{20}{20}$	$\frac{53}{56}$	9 I 41 I	OM.D.INT PA.D.INT
	10 10	$\frac{36}{46}$	$\frac{1}{36}$	II	PA.D.INT OM.D.EXT		$\frac{15}{15}$	$\frac{38}{39}$	$\frac{38}{43}$	I I	OM.F.INT PA.F.EXT		$\frac{23}{23}$	$\frac{4}{7}$	17 I 16 I	OM.F.INT PA.F.INT
	10 13	50 11	$\frac{52}{15}$	II	OM.D.INT PA.F.INT		15 18	42 20	18 49	I II	OM.F.EXT OC.D.EXT		$\frac{23}{23}$	7 10	56 I 56 I	OM.F.EXT PA.F.EXT
	13 13	$\frac{15}{27}$	31 33	II II	PA.F.EXT OM.F.INT		18 21	$ \begin{array}{c} 25 \\ 25 \end{array} $	$0 \\ 31$	II II	OC.D.INT EC.F.INT	31	2	41	12 II	OM.D.EXT
	13	$\frac{2}{3}$ 1	49	ΪΪ	OM.F.EXT		21 21 21	6 8	43 18	II II	EC.F.EXT EC.F.PEN	91	$\frac{2}{2}$	45 48	26 II	OM.D.INT PA.D.EXT
21	$\frac{3}{3}$	10	5	I	OC.D.EXT	26							2	53 22	55 II 10 II	PA.D.INT
	5	13 31	46 28	I IV	OC.D.INT PA.D.EXT	26	5	8 19	37 8	III	OC.D.EXT OC.D.INT		5 5	26	39 II 53 II	OM.F.INT OM.F.EXT
	5 5	31 35	$\frac{32}{13}$	Ĭ	EC.F.INT EC.F.EXT		8	6 17	30	III	EC.F.INT EC.F.EXT		5	$\frac{29}{33}$	23 II 38 II	PA.F.INT PA.F.EXT
	5 5	35 57		I IV	EC.F.PEN PA.D.INT		$\frac{8}{10}$	21 41	35	Ĩ	EC.F.PEN OC.D.EXT		18 18	8 9	36 I 21 I	EC.D.PEN EC.D.EXT
	$\frac{6}{6}$	29 53	8	IV IV	OM.D.EXT OM.D.INT		$\frac{10}{12}$	$\frac{45}{57}$	$\frac{16}{30}$	I I	OC.D.INT EC.F.INT		$\frac{18}{20}$	$\frac{13}{28}$	2 I 11 I	EC.D.INT OC.F.INT
	$\begin{array}{c} 7 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{c} 27 \\ 54 \end{array}$		IV IV	PA.F.INT PA.F.EXT		13 13	1 1	$\frac{10}{55}$	I I	EC.F.EXT EC.F.PEN		20	31	51 I	OC.F.EXT
	8	42		IV	OM.F.INT											

CONFIGURATIONS OF SATELLITES I-IV FOR DECEMBER UNIVERSAL TIME



PHASES OF THE ECLIPSES

I WEST	r	EAST	III WEST	r	EAST
II	r		IV	d r	