

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Janvier 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 39 22	9♄44'41	14♂7	8°R 7	29♁54	24♁40	25♂55	13♁56	11♂8	29♂21	1♁47	15°R54	14♁32	2♁12	28°R27	
M 2	6 43 18	10°45'52	26°48	6♄47	1♂6	25°12	26°8	14°1	11°12	29°23	1°48	15♁53	14°29	2°19	28♂25	
T 3	6 47 15	11°47'04	9♄18	5°30	2°18	25°44	26°21	14°6	11°15	29°25	1°50	15°51	14°25	2°26	28°23	
W 4	6 51 11	12°48'15	21°37	4°20	3°31	26°16	26°35	14°11	11°18	29°27	1°51	15°48	14°22	2°32	28°21	
T 5	6 55 8	13°49'26	3♁47	3°17	4°43	26°48	26°48	14°16	11°22	29°30	1°52	15°43	14°19	2°39	28°19	
F 6	6 59 5	14°50'37	15°49	2°23	5°56	27°19	27°2	14°21	11°25	29°32	1°53	15°38	14°16	2°46	28°17	
S 7	7 3 1	15°51'48	27°44	1°39	7°8	27°51	27°15	14°25	11°28	29°34	1°54	15°32	14°13	2°52	28°15	
S 8	7 6 58	16°52'58	9♁36	1°6	8°21	28°22	27°28	14°30	11°31	29°36	1°55	15°27	14°9	2°59	28°13	
M 9	7 10 54	17°54'08	21°27	0°42	9°33	28°53	27°41	14°35	11°34	29°39	1°56	15°23	14°6	3°6	28°11	
T 10	7 14 51	18°55'18	3♁21	0°28	10°46	29°25	27°55	14°39	11°37	29°41	1°57	15°20	14°3	3°13	28°9	
W 11	7 18 47	19°56'27	15°23	0°D23	11°59	29°56	28°8	14°43	11°41	29°43	1°58	15°D19	14°0	3°19	28°8	
T 12	7 22 44	20°57'35	27°37	0°27	13°12	0♁27	28°21	14°48	11°44	29°45	1°58	15°19	13°57	3°26	28°6	
F 13	7 26 40	21°58'43	10♂9	0°39	14°25	0°57	28°34	14°52	11°47	29°47	1°59	15°20	13°54	3°33	28°4	
S 14	7 30 37	22°59'50	23°2	0°59	15°37	1°28	28°47	14°56	11°50	29°49	2°0	15°22	13°50	3°40	28°3	
S 15	7 34 34	24°0'57	6♁20	1°25	16°50	1°59	29°0	15°0	11°53	29°51	2°1	15°23	13°47	3°46	28°1	
M 16	7 38 30	25°2'03	20°6	1°57	18°3	2°29	29°13	15°4	11°56	29°54	2°2	15°R23	13°44	3°53	28°0	
T 17	7 42 27	26°3'09	4♁19	2°35	19°16	2°59	29°26	15°8	11°59	29°56	2°2	15°22	13°41	4°0	27°59	
W 18	7 46 23	27°4'14	18°56	3°18	20°29	3°29	29°39	15°11	12°1	29°58	2°3	15°18	13°38	4°6	27°57	
T 19	7 50 20	28°5'18	3♁52	4°6	21°43	3°59	29°52	15°15	12°4	29°59	2°3	15°13	13°35	4°13	27°56	
F 20	7 54 16	29°6'22	18°57	4°57	22°56	4°29	0♁5	15°19	12°7	0♁2	2°4	15°6	13°31	4°20	27°55	
S 21	7 58 13	0♁7'25	4♁1	5°53	24°9	4°59	0°18	15°22	12°10	0°4	2°5	14°59	13°28	4°27	27°54	
S 22	8 2 9	1°8'28	18°56	6°51	25°22	5°28	0°30	15°25	12°13	0°6	2°5	14°52	13°25	4°33	27°53	
M 23	8 6 6	2°9'30	3♁33	7°53	26°36	5°58	0°43	15°29	12°15	0°8	2°6	14°47	13°22	4°40	27°52	
T 24	8 10 3	3°10'32	17°49	8°57	27°49	6°27	0°56	15°32	12°18	0°10	2°6	14°44	13°19	4°47	27°51	
W 25	8 13 59	4°11'33	1♁40	10°3	29°2	6°56	1°8	15°35	12°21	0°12	2°6	14°D43	13°15	4°53	27°50	
T 26	8 17 56	5°12'34	15°9	11°12	0♁16	7°25	1°21	15°38	12°23	0°14	2°7	14°43	13°12	5°0	27°50	
F 27	8 21 52	6°13'34	28°16	12°23	1°29	7°53	1°33	15°41	12°26	0°16	2°7	14°44	13°9	5°7	27°49	
S 28	8 25 49	7°14'34	11♂6	13°36	2°43	8°22	1°45	15°44	12°28	0°18	2°7	14°R45	13°6	5°14	27°48	
S 29	8 29 45	8°15'33	23°41	14°50	3°56	8°50	1°58	15°47	12°31	0°20	2°8	14°45	13°3	5°20	27°48	
M 30	8 33 42	9°16'32	6♁4	16°6	5°10	9°18	2°10	15°49	12°33	0°21	2°8	14°42	13°0	5°27	27°47	
T 31	8 37 38	10°17'29	18♁18	17♁23	6♁23	9♁46	2♁22	15♁52	12♁36	0♁23	2♁8	14♁37	12♁56	5♁34	27♁47	

Delta T = 53.79 sec.

Février 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 41 35	11°18'26	0♁25	18♁42	7♁37	10♁14	2♁34	15♁54	12♁38	0♁25	2♁8	14°R29	12♁53	5♁41	27°R46	
T 2	8 45 32	12°19'22	12°26	20°2	8°51	10°42	2°46	15°57	12°40	0°27	2°8	14♁19	12°50	5°47	27♁46	
F 3	8 49 28	13°20'16	24°22	21°23	10°4	11°9	2°58	15°59	12°43	0°29	2°8	14°8	12°47	5°54	27°46	
S 4	8 53 25	14°21'10	6♁15	22°46	11°18	11°36	3°10	16°1	12°45	0°30	2°R8	13°55	12°44	6°1	27°46	
S 5	8 57 21	15°22'02	18°7	24°9	12°32	12°3	3°22	16°3	12°47	0°32	2°8	13°43	12°41	6°7	27°46	
M 6	9 1 18	16°22'53	29°58	25°34	13°45	12°30	3°34	16°5	12°49	0°34	2°8	13°33	12°37	6°14	27°D46	
T 7	9 5 14	17°23'42	11♁53	26°59	14°59	12°56	3°46	16°7	12°51	0°36	2°8	13°24	12°34	6°21	27°46	
W 8	9 9 11	18°24'30	23°53	28°26	16°13	13°22	3°57	16°9	12°53	0°37	2°8	13°19	12°31	6°28	27°46	
T 9	9 13 7	19°25'17	6♁4	29°53	17°27	13°48	4°9	16°10	12°55	0°39	2°8	13°16	12°28	6°34	27°46	
F 10	9 17 4	20°26'02	18°30	1♁22	18°40	14°14	4°20	16°12	12°57	0°41	2°8	13°D15	12°25	6°41	27°46	
S 11	9 21 1	21°26'45	1♁16	2°51	19°54	14°40	4°32	16°13	12°59	0°42	2°7	13°15	12°21	6°48	27°47	
S 12	9 24 57	22°27'27	14°26	4°21	21°8	15°5	4°43	16°15	13°1	0°44	2°7	13°R15	12°18	6°54	27°47	
M 13	9 28 54	23°28'08	28°4	5°52	22°22	15°30	4°54	16°16	13°3	0°45	2°7	13°14	12°15	7°1	27°48	
T 14	9 32 50	24°28'46	12♁12	7°24	23°36	15°55	5°5	16°17	13°4	0°47	2°6	13°11	12°12	7°8	27°48	
W 15	9 36 47	25°29'23	26°48	8°57	24°49	16°19	5°16	16°18	13°6	0°48	2°6	13°6	12°9	7°15	27°49	
T 16	9 40 43	26°29'59	11♁49	10°30	26°3	16°44	5°27	16°19	13°8	0°50	2°6	12°57	12°6	7°21	27°49	
F 17	9 44 40	27°30'33	27°6	12°5	27°17	17°8	5°38	16°20	13°9	0°51	2°5	12°47	12°2	7°28	27°50	
S 18	9 48 36	28°31'05	12♁28	13°40	28°31	17°31	5°49	16°21	13°11	0°53	2°5	12°36	11°59	7°35	27°51	
S 19	9 52 33	29°31'36	27°42	15°17	29°45	17°55	6°0	16°21	13°13	0°54	2°4	12°25	11°56	7°42	27°52	
M 20	9 56 30	0♁32'05	12♁39	16°54	0♁59	18°18	6°10	16°22	13°14	0°56	2°4	12°17	11°53	7°48	27°53	
T 21	10 0 26	1°32'33	27°11	18°32	2°13	18°41	6°21	16°22	13°15	0°57	2°3	12°10	11°50	7°55	27°54	
W 22	10 4 23	2°33'00	11♁15	20°11	3°27	19°4	6°31	16°23	13°17	0°58	2°3	12°7	11°47	8°2	27°55	
T 23	10 8 19	3°33'25	24°49	21°51	4°41	19°26	6°41	16°23	13°18	1°0	2°2	12°5	11°43	8°8	27°56	
F 24	10 12 16	4°33'49	7♁58	23°32	5°55	19°48	6°52	16°23	13°19	1°1	2°1	12°5	11°40	8°15	27°57	
S 25	10 16 12	5°34'12	20°43	25°14	7°9	20°9	7°2	16°R23	13°21	1°2	2°1	12°5	11°37	8°22	27°59	
S 26	10 20 9	6°34'33	3♁11	26°57	8°23	20°31	7°12	16°23	13°22	1°3	2°0	12°4	11°34	8°29	28°0	
M 27	10 24 5	7°34'53	15°25	28°41	9°37	20°52	7°21	16°23	13°23	1°4	1°59	12°0	11°31	8°35	28°1	
T 28	10 28 2	8°35'12	27°29	0♁26	10°51	21°12	7°31	16°22	13°24	1°6	1°58	11°53	11°27	8°42	28°3	
W 29	10 31 59	9♁35'28	9♁27	2♁12	12♁5	21♁32	7♁41	16♁22	13♁25	1♁7	1♁57	11♁44	11♁24	8♁49	28♁4	

Delta T = 53.84 sec.

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Mars 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 35 55	10H35'43	21♋21	3♊59	13♋19	21♌52	7♃50	16°R22	13♋26	1♃8	1°R57	11°R32	11♋21	8♊56	28♉6								
F 2	10 39 52	11°35'57	3♊13	5°47	14°33	22°12	8°0	16♌21	13°27	1°9	1♌56	11♋17	11°18	9°2	28°8								
S 3	10 43 48	12°36'08	15°5	7°36	15°47	22°31	8°9	16°20	13°28	1°10	1°55	11°2	11°15	9°9	28°9								
S 4	10 47 45	13°36'18	26°58	9°26	17°1	22°49	8°18	16°19	13°28	1°11	1°54	10°47	11°12	9°16	28°11								
M 5	10 51 41	14°36'26	8°Y53	11°17	18°15	23°8	8°27	16°18	13°29	1°12	1°53	10°34	11°8	9°22	28°13								
T 6	10 55 38	15°36'32	20°52	13°9	19°29	23°26	8°36	16°17	13°30	1°13	1°52	10°24	11°5	9°29	28°15								
W 7	10 59 34	16°36'36	2♃58	15°2	20°43	23°43	8°45	16°16	13°30	1°14	1°51	10°16	11°2	9°36	28°17								
T 8	11 3 31	17°36'37	15°12	16°56	21°57	24°0	8°54	16°15	13°31	1°14	1°50	10°11	10°59	9°43	28°19								
F 9	11 7 28	18°36'37	27°39	18°52	23°11	24°17	9°3	16°14	13°32	1°15	1°49	10°9	10°56	9°49	28°21								
S 10	11 11 24	19°36'35	10♋22	20°48	24°25	24°33	9°11	16°12	13°32	1°16	1°48	10°D 9	10°52	9°56	28°23								
S 11	11 15 21	20°36'30	23°26	22°44	25°39	24°48	9°19	16°11	13°32	1°17	1°46	10°R 9	10°49	10°3	28°25								
M12	11 19 17	21°36'23	6♃54	24°42	26°53	25°4	9°27	16°9	13°33	1°18	1°45	10°8	10°46	10°9	28°28								
T 13	11 23 14	22°36'14	20°51	26°40	28°7	25°18	9°36	16°8	13°33	1°18	1°44	10°5	10°43	10°16	28°30								
W14	11 27 10	23°36'03	5♋15	28°39	29°21	25°32	9°43	16°6	13°33	1°19	1°43	10°0	10°40	10°23	28°32								
T 15	11 31 7	24°35'50	20°4	0°Y37	0♊35	25°46	9°51	16°4	13°34	1°20	1°42	9°53	10°37	10°30	28°35								
F 16	11 35 3	25°35'34	5♎13	2°36	1°49	25°59	9°59	16°2	13°34	1°20	1°40	9°43	10°33	10°36	28°37								
S 17	11 39 0	26°35'16	20°31	4°35	3°3	26°12	10°6	16°0	13°34	1°21	1°39	9°32	10°30	10°43	28°40								
S 18	11 42 57	27°34'56	5♌48	6°34	4°17	26°24	10°14	15°58	13°R34	1°21	1°38	9°22	10°27	10°50	28°42								
M19	11 46 53	28°34'34	20°53	8°32	5°31	26°36	10°21	15°55	13°34	1°22	1°36	9°13	10°24	10°57	28°45								
T 20	11 50 50	29°34'10	5♌35	10°29	6°45	26°47	10°28	15°53	13°34	1°22	1°35	9°7	10°21	11°3	28°48								
W21	11 54 46	0°Y33'44	19°49	12°24	7°59	26°58	10°35	15°51	13°34	1°23	1°34	9°3	10°18	11°10	28°51								
T 22	11 58 43	1°33'17	3♌34	14°18	9°13	27°8	10°42	15°48	13°33	1°23	1°32	9°D 1	10°14	11°17	28°53								
F 23	12 2 39	2°32'48	16°50	16°10	10°27	27°17	10°49	15°46	13°33	1°24	1°31	9°1	10°11	11°23	28°56								
S 24	12 6 36	3°32'17	29°41	17°59	11°42	27°26	10°55	15°43	13°33	1°24	1°30	9°R 2	10°8	11°30	28°59								
S 25	12 10 32	4°31'45	12♃10	19°46	12°56	27°34	11°1	15°40	13°33	1°24	1°28	9°2	10°5	11°37	29°2								
M26	12 14 29	5°31'11	24°24	21°28	14°10	27°42	11°8	15°37	13°32	1°24	1°27	9°0	10°2	11°44	29°5								
T 27	12 18 25	6°30'35	6♋25	23°7	15°24	27°49	11°14	15°34	13°32	1°25	1°25	8°55	9°58	11°50	29°8								
W28	12 22 22	7°29'57	18°20	24°42	16°38	27°55	11°20	15°31	13°31	1°25	1°24	8°49	9°55	11°57	29°11								
T 29	12 26 19	8°29'17	0♊11	26°12	17°52	28°1	11°25	15°28	13°31	1°25	1°22	8°40	9°52	12°4	29°14								
F 30	12 30 15	9°28'35	12°2	27°37	19°6	28°6	11°31	15°25	13°30	1°25	1°21	8°29	9°49	12°11	29°18								
S 31	12 34 12	10°Y27'51	23♊55	28°Y57	20♊20	28♌10	11♃36	15♌22	13♋30	1♃25	1♌19	8♋17	9♋46	12♊17	29♉21								

Delta T = 53.89 sec.

Avril 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 38 8	11°Y27'06	5°Y52	0♃11	21♊34	28♌13	11♃42	15°R18	13°R29	1♃25	1°R17	8°R 6	9♋43	12♊24	29♉24								
M 2	12 42 5	12°26'18	17°54	1°19	22°48	28°16	11°47	15♌15	13°R28	1°25	1°16	7♋56	9°39	12°31	29°28								
T 3	12 46 1	13°25'28	0♃2	2°21	24°2	28°19	11°52	15°12	13°27	1°R25	1°14	7°48	9°36	12°37	29°31								
W 4	12 49 58	14°24'36	12°18	3°16	25°16	28°20	11°56	15°8	13°27	1°25	1°13	7°42	9°33	12°44	29°34								
T 5	12 53 54	15°23'42	24°44	4°6	26°30	28°21	12°1	15°5	13°26	1°25	1°11	7°39	9°30	12°51	29°38								
F 6	12 57 51	16°22'46	7♋21	4°48	27°44	28°R21	12°5	15°1	13°25	1°25	1°10	7°D38	9°27	12°58	29°41								
S 7	13 1 48	17°21'48	20°11	5°24	28°58	28°20	12°10	14°57	13°24	1°25	1°8	7°39	9°24	13°4	29°45								
S 8	13 5 44	18°20'47	3♃19	5°53	0°Y12	28°19	12°14	14°53	13°23	1°25	1°6	7°40	9°20	13°11	29°48								
M 9	13 9 41	19°19'44	16°46	6°15	1°26	28°16	12°18	14°50	13°22	1°25	1°5	7°R41	9°17	13°18	29°52								
T 10	13 13 37	20°18'39	0♋24	6°31	2°40	28°13	12°21	14°46	13°21	1°25	1°3	7°40	9°14	13°24	29°56								
W11	13 17 34	21°17'31	14°45	6°40	3°54	28°10	12°25	14°42	13°19	1°24	1°1	7°38	9°11	13°31	29°59								
T 12	13 21 30	22°16'21	29°17	6°R42	5°7	28°5	12°28	14°38	13°18	1°24	1°0	7°34	9°8	13°38	0♋3								
F 13	13 25 27	23°15'09	14♎5	6°38	6°21	28°0	12°31	14°34	13°17	1°24	0°58	7°28	9°4	13°45	0°7								
S 14	13 29 23	24°13'55	29°4	6°27	7°35	27°54	12°34	14°30	13°16	1°23	0°56	7°22	9°1	13°51	0°11								
S 15	13 33 20	25°12'38	14♌5	6°12	8°49	27°47	12°37	14°26	13°14	1°23	0°55	7°16	8°58	13°58	0°14								
M16	13 37 17	26°11'19	28°58	5°50	10°3	27°40	12°40	14°21	13°13	1°23	0°53	7°10	8°55	14°5	0°18								
T 17	13 41 13	27°9'59	13♌35	5°24	11°17	27°31	12°42	14°17	13°11	1°22	0°51	7°6	8°52	14°12	0°22								
W18	13 45 10	28°8'36	27°50	4°54	12°31	27°22	12°45	14°13	13°10	1°22	0°50	7°4	8°49	14°18	0°26								
T 19	13 49 6	29°7'12	11♌38	4°20	13°45	27°13	12°47	14°9	13°9	1°21	0°48	7°D 4	8°45	14°25	0°30								
F 20	13 53 3	0♃5'46	25°0	3°43	14°59	27°2	12°49	14°5	13°7	1°21	0°46	7°5	8°42	14°32	0°34								
S 21	13 56 59	1°4'19	7♃57	3°4	16°13	26°51	12°50	14°0	13°5	1°20	0°44	7°7	8°39	14°38	0°38								
S 22	14 0 56	2°5'50	20°32	2°23	17°26	26°39	12°52	13°56	13°4	1°19	0°43	7°8	8°36	14°45	0°42								
M23	14 4 52	3°1'19	2♋49	1°41	18°40	26°26	12°53	13°51	13°2	1°19	0°41	7°R 9	8°33	14°52	0°46								
T 24	14 8 49	3°59'46	14°53	1°0	19°54	26°13	12°55	13°47	13°0	1°18	0°39	7°8	8°29	14°59	0°50								
W25	14 12 46	4°58'12	26°49	0°19	21°8	25°59	12°56	13°43	12°59	1°17	0°38	7°6	8°26	15°5	0°54								
T 26	14 16 42	5°56'37	8♊41	29°Y40	22°22	25°44	12°56	13°38	12°57	1°17	0°36	7°2	8°23	15°12	0°59								
F 27	14 20 39	6°54'59	20°33	29°3	23°36	25°28	12°57	13°34	12°55	1°16	0°34	6°58	8°20	15°19	1°3								
S 28	14 24 35	7°53'20	2°Y28	28°29	24°50	25°12	12°57	13°29	12°53	1°15	0°33	6°53	8°17	15°25	1°7								
S 29	14 28 32	8°51'39	14°30	27°58	26°3	24°55	12°58	13°25	12°51	1°14	0°31	6°48	8°14	15°32	1°11								
M30	14 32 28	9♃49'57	26°Y40	27°Y31	27°Y17	24♌38	12°R58	13♌20	12♋49	1♃14	0♌29	6♋43	8♋10	15♊39	1♋15								

Delta T = 53.94 sec.

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Mai 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 36 25	10♌48'13	9♌ 1	27°R 8	28°V31	24°R20	12°R58	13°R16	12°R47	1°R13	0°R28	6°R40	8♀ 7	15♄46	1♀20	
W 2	14 40 21	11°46'27	21°32	26°V49	29°45	24♌ 2	12♂57	13♌11	12♂45	1♂12	0♌26	6♀38	8° 4	15°52	1°24	
T 3	14 44 18	12°44'40	4♀15	26°34	0♂59	23°43	12°57	13° 6	12°43	1°11	0°24	6°D37	8° 1	15°59	1°28	
F 4	14 48 15	13°42'50	17°10	26°24	2°13	23°24	12°56	13° 2	12°41	1°10	0°23	6°37	7°58	16° 6	1°32	
S 5	14 52 11	14°40'59	0♂19	26°19	3°26	23° 4	12°55	12°57	12°39	1° 9	0°21	6°38	7°55	16°13	1°37	
S 6	14 56 8	15°39'06	13°41	26°D19	4°40	22°44	12°54	12°53	12°37	1° 8	0°19	6°40	7°51	16°19	1°41	
M 7	15 0 4	16°37'11	27°18	26°23	5°54	22°23	12°53	12°48	12°35	1° 7	0°18	6°41	7°48	16°26	1°45	
T 8	15 4 1	17°35'15	11♁ 9	26°32	7° 8	22° 2	12°51	12°44	12°33	1° 6	0°16	6°R42	7°45	16°33	1°50	
W 9	15 7 57	18°33'16	25°14	26°45	8°22	21°41	12°50	12°39	12°31	1° 5	0°15	6°42	7°42	16°39	1°54	
T 10	15 11 54	19°31'15	9♀32	27° 4	9°35	21°20	12°48	12°35	12°29	1° 4	0°13	6°41	7°39	16°46	1°59	
F 11	15 15 50	20°29'12	24° 0	27°26	10°49	20°59	12°46	12°30	12°26	1° 3	0°11	6°40	7°35	16°53	2° 3	
S 12	15 19 47	21°27'07	8♂34	27°53	12° 3	20°37	12°44	12°26	12°24	1° 2	0°10	6°38	7°32	17° 0	2° 7	
S 13	15 23 44	22°25'01	23° 8	28°24	13°17	20°15	12°41	12°22	12°22	1° 0	0° 8	6°36	7°29	17° 6	2°12	
M14	15 27 40	23°22'53	7♌36	28°59	14°30	19°54	12°39	12°17	12°20	0°59	0° 7	6°35	7°26	17°13	2°16	
T 15	15 31 37	24°20'44	21°53	29°38	15°44	19°32	12°36	12°13	12°17	0°58	0° 5	6°34	7°23	17°20	2°21	
W16	15 35 33	25°18'33	5♄54	0♂21	16°58	19°10	12°33	12° 8	12°15	0°57	0° 4	6°D33	7°20	17°26	2°25	
T 17	15 39 30	26°16'20	19°35	1° 7	18°11	18°49	12°30	12° 4	12°13	0°56	0° 2	6°33	7°16	17°33	2°30	
F 18	15 43 26	27°14'07	2♂54	1°57	19°25	18°27	12°27	12° 0	12°10	0°54	0° 1	6°34	7°13	17°40	2°34	
S 19	15 47 23	28°11'52	15°51	2°50	20°39	18° 6	12°23	11°55	12° 8	0°53	29♁59	6°35	7°10	17°47	2°39	
S 20	15 51 19	29° 9'36	28°29	3°47	21°53	17°45	12°20	11°51	12° 6	0°52	29°58	6°36	7° 7	17°53	2°43	
M21	15 55 16	0♀ 7'19	10♁49	4°47	23° 6	17°24	12°16	11°47	12° 3	0°50	29°57	6°36	7° 4	18° 0	2°48	
T 22	15 59 13	1° 5'00	22°56	5°50	24°20	17° 4	12°12	11°43	12° 1	0°49	29°55	6°37	7° 1	18° 7	2°52	
W23	16 3 9	2° 2'41	4♄54	6°55	25°34	16°44	12° 8	11°39	11°58	0°48	29°54	6°R37	6°57	18°14	2°57	
T 24	16 7 6	3° 0'20	16°47	8° 4	26°48	16°24	12° 4	11°35	11°56	0°46	29°52	6°37	6°54	18°20	3° 1	
F 25	16 11 2	3°57'59	28°41	9°16	28° 1	16° 5	11°59	11°31	11°54	0°45	29°51	6°36	6°51	18°27	3° 6	
S 26	16 14 59	4°55'37	10°V39	10°30	29°15	15°46	11°55	11°27	11°51	0°44	29°50	6°36	6°48	18°34	3°10	
S 27	16 18 55	5°53'13	22°45	11°48	0♀29	15°28	11°50	11°23	11°49	0°42	29°49	6°36	6°45	18°40	3°15	
M28	16 22 52	6°50'49	5♂ 2	13° 8	1°42	15°10	11°45	11°19	11°46	0°41	29°47	6°D36	6°41	18°47	3°19	
T 29	16 26 48	7°48'23	17°33	14°30	2°56	14°53	11°40	11°15	11°44	0°39	29°46	6°36	6°38	18°54	3°24	
W30	16 30 45	8°45'57	0♀20	15°55	4°10	14°36	11°35	11°11	11°41	0°38	29°45	6°R36	6°35	19° 1	3°28	
T 31	16 34 42	9♀43'30	13♀23	17♂23	5♀24	14♌20	11♂29	11♌ 8	11♄39	0♂36	29♁44	6♀36	6♀32	19♄ 7	3♀33	

Delta T = 53.99 sec.

Juin 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 38 38	10♀41'01	26♀42	18♂54	6♀37	14°R 5	11°R24	11°R 4	11°R36	0°R35	29°R42	6°R36	6♀29	19♄14	3♀37	
S 2	16 42 35	11°38'32	10♁15	20°27	7°51	13♌50	11♂18	11♌ 0	11♄34	0♂33	29♁41	6♀35	6°26	19°21	3°42	
S 3	16 46 31	12°36'01	24° 1	22° 2	9° 5	13°37	11°12	10°57	11°31	0°32	29°40	6°35	6°22	19°27	3°46	
M 4	16 50 28	13°33'29	7♁58	23°40	10°18	13°23	11° 7	10°53	11°29	0°30	29°39	6°34	6°19	19°34	3°51	
T 5	16 54 24	14°30'56	22° 4	25°21	11°32	13°11	11° 1	10°50	11°26	0°29	29°38	6°33	6°16	19°41	3°55	
W 6	16 58 21	15°28'22	6♀14	27° 4	12°46	12°59	10°54	10°47	11°24	0°27	29°37	6°33	6°13	19°48	3°59	
T 7	17 2 17	16°25'46	20°28	28°49	13°59	12°49	10°48	10°43	11°21	0°26	29°36	6°D33	6°10	19°54	4° 4	
F 8	17 6 14	17°23'10	4♁43	0♀37	15°13	12°39	10°42	10°40	11°19	0°24	29°35	6°33	6° 7	20° 1	4° 8	
S 9	17 10 11	18°20'32	18°55	2°28	16°27	12°29	10°35	10°37	11°16	0°23	29°34	6°34	6° 3	20° 8	4°13	
S 10	17 14 7	19°17'53	3♌ 3	4°21	17°41	12°21	10°29	10°34	11°14	0°21	29°33	6°35	6° 0	20°15	4°17	
M11	17 18 4	20°15'13	17° 3	6°16	18°54	12°13	10°22	10°31	11°12	0°19	29°32	6°36	5°57	20°21	4°22	
T 12	17 22 0	21°12'32	0♄54	8°14	20° 8	12° 7	10°15	10°28	11° 9	0°18	29°31	6°R36	5°54	20°28	4°26	
W13	17 25 57	22° 9'51	14°31	10°14	21°22	12° 1	10° 8	10°25	11° 7	0°16	29°30	6°36	5°51	20°35	4°30	
T 14	17 29 53	23° 7'08	27°54	12°15	22°35	11°55	10° 1	10°23	11° 4	0°15	29°29	6°36	5°47	20°41	4°35	
F 15	17 33 50	24° 4'26	11♂ 1	14°19	23°49	11°51	9°54	10°20	11° 2	0°13	29°29	6°34	5°44	20°48	4°39	
S 16	17 37 47	25° 1'42	23°51	16°25	25° 3	11°48	9°47	10°18	11° 0	0°11	29°28	6°31	5°41	20°55	4°43	
S 17	17 41 43	25°58'58	6♁25	18°32	26°16	11°45	9°40	10°15	10°57	0°10	29°27	6°29	5°38	21° 2	4°48	
M18	17 45 40	26°56'14	18°44	20°41	27°30	11°43	9°33	10°13	10°55	0° 8	29°26	6°26	5°35	21° 8	4°52	
T 19	17 49 36	27°53'29	0♄51	22°50	28°44	11°42	9°25	10°10	10°53	0° 7	29°26	6°23	5°32	21°15	4°56	
W20	17 53 33	28°50'44	12°49	25° 1	29°58	11°D42	9°18	10° 8	10°50	0° 5	29°25	6°21	5°28	21°22	5° 0	
T 21	17 57 29	29°47'59	24°43	27°12	1♂11	11°43	9°11	10° 6	10°48	0° 3	29°25	6°D20	5°25	21°28	5° 5	
F 22	18 1 26	0♄45'14	6°V37	29°24	2°25	11°44	9° 3	10° 4	10°46	0° 2	29°24	6°20	5°22	21°35	5° 9	
S 23	18 5 22	1°42'28	18°35	1♂35	3°39	11°46	8°56	10° 2	10°43	0° 0	29°23	6°21	5°19	21°42	5°13	
S 24	18 9 19	2°39'43	0♄42	3°46	4°52	11°49	8°48	10° 0	10°41	29♄58	29°23	6°23	5°16	21°49	5°17	
M25	18 13 15	3°36'57	13° 3	5°57	6° 6	11°53	8°40	9°58	10°39	29°57	29°22	6°24	5°13	21°55	5°21	
T 26	18 17 12	4°34'11	25°41	8° 7	7°20	11°57	8°33	9°56	10°37	29°55	29°22	6°26	5° 9	22° 2	5°25	
W27	18 21 9	5°31'25	8♀39	10°17	8°34	12° 3	8°25	9°55	10°34	29°54	29°21	6°R26	5° 6	22° 9	5°29	
T 28	18 25 5	6°28'40	21°59	12°25	9°47	12° 9	8°17	9°53	10°32	29°52	29°21	6°25	5° 3	22°15	5°34	
F 29	18 29 2	7°25'54	5♂39	14°31	11° 1	12°16	8°10	9°52	10°30	29°50	29°21	6°23	5° 0	22°22	5°38	
S 30	18 32 58	8♂23'08	19♂38	16♂37	12♂15	12♌23	8♂ 2	9♌51	10♄28	29♄49	29♁20	6♀19	4♀57	22♄29	5♀42	

Delta T = 54.04 sec.

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Juillet 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 36 55	9 ^h 20'21"	3 ^h Ω53	18 ^h Ω40	13 ^h Ω29	12 ^h ♁32	7°R54	9°R49	10°R26	29°R47	29°R20	6°R14	4 ^h Π53	22 ^h ♁36	5 ^h Π46
M 2	18 40 51	10°17'35"	18°16'	20°42'	14°42'	12°41'	7 ^h Ω47	9 ^h ♁48	10 ^h ♁24	29 ^h ♁46	29 ^h Ω20	6 ^h Π 9	4°50'	22°42'	5°49'
T 3	18 44 48	11°14'48"	2 ^h ♁44	22°42'	15°56'	12°51'	7°39'	9°47'	10°22'	29°44'	29°20'	6° 5'	4°47'	22°49'	5°53'
W 4	18 48 45	12°12'00"	17°11'	24°40'	17°10'	13° 1'	7°31'	9°46'	10°20'	29°42'	29°19'	6° 1'	4°44'	22°56'	5°57'
T 5	18 52 41	13° 9'13"	1 ^h Ω31	26°37'	18°24'	13°12'	7°24'	9°45'	10°18'	29°41'	29°19'	5°59'	4°41'	23° 2'	6° 1'
F 6	18 56 38	14° 6'25"	15°43'	28°31'	19°37'	13°24'	7°16'	9°45'	10°16'	29°39'	29°19'	5°D59	4°38'	23° 9'	6° 5'
S 7	19 0 34	15° 3'37"	29°44'	0 ^h Ω24	20°51'	13°37'	7° 8'	9°44'	10°14'	29°38'	29°19'	6° 0'	4°34'	23°16'	6° 9'
S 8	19 4 31	16° 0'48"	13 ^h ♁33	2°14'	22° 5'	13°50'	7° 1'	9°43'	10°12'	29°36'	29°19'	6° 1'	4°31'	23°23'	6°12'
M 9	19 8 27	16°58'00"	27°10'	4° 3'	23°19'	14° 4'	6°53'	9°43'	10°11'	29°35'	29°D19	6° 2'	4°28'	23°29'	6°16'
T 10	19 12 24	17°55'11"	10 ^h ♁35	5°49'	24°33'	14°18'	6°46'	9°43'	10° 9'	29°33'	29°19'	6°R 2	4°25'	23°36'	6°20'
W 11	19 16 20	18°52'23"	23°48'	7°34'	25°46'	14°33'	6°39'	9°42'	10° 7'	29°32'	29°19'	6° 1'	4°22'	23°43'	6°24'
T 12	19 20 17	19°49'35"	6 ^h Ω49	9°16'	27° 0'	14°49'	6°31'	9°42'	10° 5'	29°30'	29°19'	5°57'	4°19'	23°49'	6°27'
F 13	19 24 14	20°46'46"	19°38'	10°57'	28°14'	15° 5'	6°24'	9°D42	10° 4'	29°29'	29°19'	5°52'	4°15'	23°56'	6°31'
S 14	19 28 10	21°43'58"	2 ^h ♁15	12°35'	29°28'	15°22'	6°17'	9°42'	10° 2'	29°27'	29°19'	5°45'	4°12'	24° 3'	6°34'
S 15	19 32 7	22°41'11"	14°40'	14°12'	0 ^h Ω41	15°39'	6°10'	9°42'	10° 0'	29°26'	29°19'	5°37'	4° 9'	24°10'	6°38'
M 16	19 36 3	23°38'24"	26°53'	15°46'	1°55'	15°57'	6° 3'	9°42'	9°59'	29°24'	29°20'	5°28'	4° 6'	24°16'	6°41'
T 17	19 40 0	24°35'37"	8 ^h ♁57	17°19'	3° 9'	16°16'	5°56'	9°43'	9°57'	29°23'	29°20'	5°20'	4° 3'	24°23'	6°45'
W 18	19 43 56	25°32'51"	20°53'	18°50'	4°23'	16°35'	5°49'	9°43'	9°56'	29°21'	29°20'	5°13'	3° 59'	24°30'	6°48'
T 19	19 47 53	26°30'05"	2 ^h ♁45	20°18'	5°37'	16°54'	5°42'	9°44'	9°54'	29°20'	29°20'	5° 8'	3°56'	24°36'	6°51'
F 20	19 51 49	27°27'20"	14°37'	21°45'	6°50'	17°14'	5°35'	9°44'	9°53'	29°19'	29°21'	5° 5'	3°53'	24°43'	6°55'
S 21	19 55 46	28°24'36"	26°33'	23° 9'	8° 4'	17°35'	5°29'	9°45'	9°52'	29°17'	29°21'	5°D 4	3°50'	24°50'	6°58'
S 22	19 59 43	29°21'53"	8 ^h Ω39	24°32'	9°18'	17°56'	5°22'	9°46'	9°50'	29°16'	29°22'	5° 5'	3°47'	24°57'	7° 1'
M 23	20 3 39	0 ^h Ω19'10"	20°59'	25°52'	10°32'	18°18'	5°16'	9°47'	9°49'	29°15'	29°22'	5° 6'	3°44'	25° 3'	7° 4'
T 24	20 7 36	1°16'29"	3 ^h Π38	27°10'	11°46'	18°40'	5°10'	9°48'	9°48'	29°13'	29°23'	5°R 6	3°40'	25°10'	7° 7'
W 25	20 11 32	2°13'48"	16°41'	28°26'	13° 0'	19° 2'	5° 4'	9°49'	9°47'	29°12'	29°23'	5° 6'	3°37'	25°17'	7°10'
T 26	20 15 29	3°11'08"	0 ^h Ω 9	29°40'	14°13'	19°25'	4°58'	9°50'	9°45'	29°11'	29°24'	5° 3'	3°34'	25°23'	7°13'
F 27	20 19 25	4° 8'30"	14° 4'	0 ^h ♁51	15°27'	19°49'	4°52'	9°51'	9°44'	29° 9'	29°24'	4°58'	3°31'	25°30'	7°16'
S 28	20 23 22	5° 5'51"	28°23'	2° 0'	16°41'	20°13'	4°46'	9°53'	9°43'	29° 8'	29°25'	4°51'	3°28'	25°37'	7°19'
S 29	20 27 18	6° 3'14"	13 ^h Ω 1	3° 6'	17°55'	20°37'	4°40'	9°54'	9°42'	29° 7'	29°25'	4°43'	3°25'	25°44'	7°22'
M 30	20 31 15	7° 0'38"	27°50'	4°10'	19° 9'	21° 2'	4°35'	9°56'	9°41'	29° 6'	29°26'	4°33'	3°21'	25°50'	7°25'
T 31	20 35 12	7 ^h Ω58'02"	12 ^h ♁43	5 ^h ♁11	20 ^h Ω23	21 ^h ♁27	4 ^h Ω30	9 ^h ♁57	9 ^h ♁40	29 ^h ♁ 5	29 ^h Ω27	4 ^h Π24	3 ^h Π18	25 ^h ♁57	7 ^h Π28

Delta T = 54.08 sec.

Août 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 39 8	8 ^h Ω55'26"	27 ^h ♁31	6 ^h ♁ 9	21 ^h Ω36	21 ^h ♁53	4°R24	9 ^h ♁59	9°R39	29°R 3	29°Ω28	4°R17	3 ^h Π15	26 ^h ♁ 4	7 ^h Π31
T 2	20 43 5	9°52'51"	12 ^h Ω 7	7° 5'	22°50'	22°19'	4°Ω19	10° 1'	9°♁39	29°♁ 2	29°Ω28	4 ^h Π12	3°12'	26°10'	7°33'
F 3	20 47 1	10°50'17"	26°26'	7°57'	24° 4'	22°46'	4°15'	10° 3'	9°38'	29° 1'	29°29'	4° 9'	3° 9'	26°17'	7°36'
S 4	20 50 58	11°47'44"	10 ^h ♁26	8°46'	25°18'	23°12'	4°10'	10° 5'	9°37'	29° 0'	29°30'	4°D 8	3° 5'	26°24'	7°38'
S 5	20 54 54	12°45'11"	24° 7'	9°32'	26°32'	23°40'	4° 5'	10° 7'	9°36'	28°59'	29°31'	4° 9'	3° 2'	26°31'	7°41'
M 6	20 58 51	13°42'39"	7 ^h ♁30	10°14'	27°46'	24° 7'	4° 1'	10° 9'	9°36'	28°58'	29°32'	4°R 9	2°59'	26°37'	7°43'
T 7	21 2 47	14°40'07"	20°37'	10°52'	29° 0'	24°35'	3°57'	10°12'	9°35'	28°57'	29°33'	4° 8'	2°56'	26°44'	7°46'
W 8	21 6 44	15°37'37"	3 ^h Ω31	11°27'	0 ^h ♁13	25° 4'	3°52'	10°14'	9°35'	28°56'	29°34'	4° 5'	2°53'	26°51'	7°48'
T 9	21 10 41	16°35'07"	16°13'	11°58'	1°27'	25°32'	3°49'	10°17'	9°34'	28°55'	29°35'	3°59'	2°50'	26°57'	7°51'
F 10	21 14 37	17°32'39"	28°45'	12°24'	2°41'	26° 1'	3°45'	10°19'	9°34'	28°54'	29°36'	3°50'	2°46'	27° 4'	7°53'
S 11	21 18 34	18°30'11"	11 ^h Ω 7	12°46'	3°55'	26°31'	3°41'	10°22'	9°33'	28°53'	29°37'	3°39'	2°43'	27°11'	7°55'
S 12	21 22 30	19°27'44"	23°20'	13° 3'	5° 9'	27° 1'	3°38'	10°25'	9°33'	28°52'	29°38'	3°26'	2°40'	27°18'	7°57'
M 13	21 26 27	20°25'19"	5 ^h ♁25	13°15'	6°22'	27°31'	3°35'	10°28'	9°33'	28°51'	29°39'	3°13'	2°37'	27°24'	7°59'
T 14	21 30 23	21°22'55"	17°23'	13°22'	7°36'	28° 1'	3°32'	10°31'	9°32'	28°51'	29°40'	3° 0'	2°34'	27°31'	8° 1'
W 15	21 34 20	22°20'32"	29°17'	13°R24	8°50'	28°32'	3°29'	10°34'	9°32'	28°50'	29°41'	2°49'	2°31'	27°38'	8° 3'
T 16	21 38 16	23°18'10"	11 ^h ♁ 7	13°20'	10° 4'	29° 3'	3°26'	10°37'	9°32'	28°49'	29°43'	2°41'	2°27'	27°44'	8° 5'
F 17	21 42 13	24°15'50"	22°57'	13°10'	11°18'	29°34'	3°23'	10°40'	9°32'	28°48'	29°44'	2°35'	2°24'	27°51'	8° 7'
S 18	21 46 10	25°13'32"	4 ^h Ω52	12°55'	12°31'	0 ^h ♁ 5	3°21'	10°43'	9°D32	28°48'	29°45'	2°31'	2°21'	27°58'	8° 9'
S 19	21 50 6	26°11'15"	16°55'	12°35'	13°45'	0°37'	3°19'	10°47'	9°32'	28°47'	29°47'	2°30'	2°18'	28° 5'	8°10'
M 20	21 54 3	27° 8'59"	29°13'	12° 8'	14°59'	1°10'	3°17'	10°50'	9°32'	28°46'	29°48'	2°30'	2°15'	28°11'	8°12'
T 21	21 57 59	28° 6'46"	11 ^h Π49	11°37'	16°13'	1°42'	3°15'	10°54'	9°32'	28°46'	29°49'	2°30'	2°11'	28°18'	8°14'
W 22	22 1 56	29° 4'34"	24°49'	11° 0'	17°27'	2°15'	3°14'	10°57'	9°32'	28°45'	29°51'	2°28'	2° 8'	28°25'	8°15'
T 23	22 5 52	0 ^h ♁ 224	8 ^h Ω17	10°18'	18°40'	2°48'	3°12'	11° 1'	9°33'	28°44'	29°52'	2°25'	2° 5'	28°31'	8°17'
F 24	22 9 49	1° 0'16"	22°14'	9°32'	19°54'	3°21'	3°11'	11° 5'	9°33'	28°44'	29°54'	2°19'	2° 2'	28°38'	8°18'
S 25	22 13 45	1°58'09"	6 ^h Ω40	8°43'	21° 8'	3°55'	3°10'	11° 9'	9°33'	28°43'	29°55'	2°11'	1°59'	28°45'	8°20'
S 26	22 17 42	2°56'04"	21°30'	7°50'	22°22'	4°28'	3° 9'	11°13'	9°34'	28°43'	29°57'	2° 1'	1°56'	28°52'	8°21'
M 27	22 21 39	3°54'00"	6 ^h ♁37	6°56'	23°36'	5° 2'	3° 8'	11°17'	9°34'	28°42'	29°58'	1°49'	1°52'	28°58'	8°22'
T 28	22 25 35	4°51'58"	21°49'	6° 0'	24°49'	5°37'	3° 8'	11°21'	9°34'	28°42'	29°59'	1°39'	1°49'	29° 5'	8°23'
W 29	22 29 32	5°49'58"	6 ^h Ω57	5° 5'	26° 3'	6°11'	3° 8'	11°25'	9°35'	28°42'	0 ^h ♁ 1	1°30'	1°46'	29°12'	8°24'
T 30	22 33 28	6°47'58"	21°51'	4°12'	27°17'	6°46'	3°D 8	11°29'	9°36'	28°41'	0° 3'	1°23'	1°43'	29°18'	8°25'
F 31	22 37 25	7 ^h ♁6'00"	6 ^h ♁23	3 ^h ♁21	28 ^h ♁31	7 ^h ♁21	3 ^h Ω 8	11 ^h ♁34	9 ^h ♁36	28 ^h ♁41	0 ^h ♁ 5	1 ^h Π19	1 ^h Π40	29 ^h ♁25	8 ^h Π26

Delta T = 54.13 sec.

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Septembre 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 41 21	8♂44'04	20♂32	2°R34	29♂44	7♂56	3♂8	11♂38	9♂37	28°R41	0♂6	1°R18	1♂36	29♂32	8♂27
S 2	22 45 18	9°42'09	4♂15	1♂51	0♂58	8°32	3°8	11°43	9°38	28♂40	0°8	1♂18	1°33	29°38	8°28
M 3	22 49 14	10°40'15	17°35	1°14	2°12	9°8	3°9	11°47	9°38	28°40	0°10	1°17	1°30	29°45	8°29
T 4	22 53 11	11°38'23	0♂35	0°45	3°25	9°44	3°10	11°52	9°39	28°40	0°11	1°16	1°27	29°52	8°30
W 5	22 57 8	12°36'32	13°18	0°22	4°39	10°20	3°11	11°56	9°40	28°40	0°13	1°13	1°24	29°59	8°30
T 6	23 1 4	13°34'43	25°47	0°8	5°53	10°56	3°12	12°1	9°41	28°40	0°15	1°7	1°21	0°V5	8°31
F 7	23 5 1	14°32'55	8♂5	0°D2	7°7	11°33	3°14	12°6	9°42	28°39	0°17	0°58	1°17	0°12	8°31
S 8	23 8 57	15°31'09	20°15	0°5	8°20	12°10	3°15	12°11	9°43	28°39	0°19	0°47	1°14	0°19	8°32
S 9	23 12 54	16°29'24	2♂18	0°17	9°34	12°47	3°17	12°16	9°44	28°39	0°21	0°35	1°11	0°25	8°32
M10	23 16 50	17°27'41	14°16	0°38	10°47	13°24	3°19	12°21	9°45	28°D39	0°22	0°21	1°8	0°32	8°32
T 11	23 20 47	18°26'00	26°9	1°7	12°1	14°1	3°21	12°26	9°47	28°39	0°24	0°8	1°5	0°39	8°33
W12	23 24 43	19°24'21	8°V1	1°46	13°15	14°39	3°24	12°31	9°48	28°39	0°26	29♂57	1°2	0°46	8°33
T 13	23 28 40	20°22'43	19°51	2°32	14°28	15°17	3°26	12°37	9°49	28°39	0°28	29°48	0°58	0°52	8°33
F 14	23 32 37	21°21'08	1♂42	3°27	15°42	15°55	3°29	12°42	9°50	28°40	0°30	29°42	0°55	0°59	8°R33
S 15	23 36 33	22°19'35	13°39	4°29	16°55	16°33	3°32	12°47	9°52	28°40	0°32	29°39	0°52	1°6	8°33
S 16	23 40 30	23°18'03	25°43	5°38	18°9	17°11	3°35	12°53	9°53	28°40	0°34	29°D37	0°49	1°12	8°33
M17	23 44 26	24°16'34	8♂0	6°53	19°23	17°49	3°38	12°58	9°55	28°40	0°36	29°38	0°46	1°19	8°33
T 18	23 48 23	25°15'08	20°34	8°14	20°36	18°28	3°42	13°4	9°56	28°40	0°38	29°R38	0°42	1°26	8°33
W19	23 52 19	26°13'43	3♂29	9°40	21°50	19°7	3°45	13°9	9°58	28°41	0°40	29°38	0°39	1°32	8°32
T 20	23 56 16	27°12'21	16°51	11°11	23°3	19°46	3°49	13°15	9°59	28°41	0°42	29°36	0°36	1°39	8°32
F 21	0 0 12	28°11'01	0♂42	12°46	24°17	20°25	3°53	13°21	10°1	28°41	0°45	29°32	0°33	1°46	8°31
S 22	0 4 9	29°9'43	15°2	14°24	25°30	21°4	3°57	13°26	10°3	28°42	0°47	29°26	0°30	1°53	8°31
S 23	0 8 6	0♂8'27	29°48	16°4	26°44	21°44	4°2	13°32	10°5	28°42	0°49	29°18	0°27	1°59	8°30
M24	0 12 2	1°7'13	14♂55	17°47	27°57	22°24	4°6	13°38	10°6	28°43	0°51	29°9	0°23	2°6	8°30
T 25	0 15 59	2°6'02	0♂12	19°32	29°11	23°3	4°11	13°44	10°8	28°43	0°53	29°1	0°20	2°13	8°29
W26	0 19 55	3°4'52	15°29	21°18	0♂24	23°43	4°16	13°50	10°10	28°44	0°55	28°53	0°17	2°19	8°28
T 27	0 23 52	4°3'44	0♂35	23°5	1°38	24°23	4°21	13°56	10°12	28°44	0°58	28°48	0°14	2°26	8°27
F 28	0 27 48	5°2'38	15°21	24°53	2°51	25°4	4°26	14°2	10°14	28°45	1°0	28°45	0°11	2°33	8°27
S 29	0 31 45	6°1'35	29°41	26°42	4°5	25°44	4°31	14°8	10°16	28°45	1°2	28°D44	0°8	2°39	8°26
S 30	0 35 41	7♂0'32	13♂34	28♂31	5♂18	26♂25	4♂37	14♂14	10♂18	28♂46	1♂4	28♂45	0♂4	2°V46	8♂25

Delta T = 54.17 sec.

Octobre 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 39 38	7♂59'32	27♂0	0♂19	6♂31	27♂5	4♂42	14♂21	10♂20	28♂47	1♂7	28♂46	0♂1	2°V53	8°R23
T 2	0 43 35	8°58'34	10♂2	2°8	7°45	27°46	4°48	14°27	10°23	28°47	1°9	28°R47	29♂58	3°0	8♂22
W 3	0 47 31	9°57'37	22°42	3°56	8°58	28°27	4°54	14°33	10°25	28°48	1°11	28°46	29°55	3°6	8°21
T 4	0 51 28	10°56'42	5♂7	5°44	10°11	29°8	5°0	14°40	10°27	28°49	1°13	28°43	29°52	3°13	8°20
F 5	0 55 24	11°55'48	17°18	7°32	11°25	29°50	5°7	14°46	10°29	28°50	1°16	28°38	29°48	3°20	8°18
S 6	0 59 21	12°54'57	29°20	9°18	12°38	0♂31	5°13	14°52	10°32	28°50	1°18	28°31	29°45	3°26	8°17
S 7	1 3 17	13°54'07	11♂17	11°5	13°51	1°12	5°20	14°59	10°34	28°51	1°20	28°23	29°42	3°33	8°15
M 8	1 7 14	14°53'19	23°10	12°50	15°5	1°54	5°26	15°5	10°36	28°52	1°23	28°14	29°39	3°40	8°14
T 9	1 11 10	15°52'33	5°V1	14°35	16°18	2°36	5°33	15°12	10°39	28°53	1°25	28°6	29°36	3°46	8°12
W10	1 15 7	16°51'49	16°53	16°19	17°31	3°18	5°40	15°18	10°41	28°54	1°27	27°59	29°33	3°53	8°11
T 11	1 19 3	17°51'07	28°46	18°3	18°44	4°0	5°48	15°25	10°44	28°55	1°30	27°54	29°29	4°0	8°9
F 12	1 23 0	18°50'27	10♂44	19°46	19°58	4°42	5°55	15°32	10°47	28°56	1°32	27°50	29°26	4°7	8°7
S 13	1 26 57	19°49'50	22°47	21°28	21°11	5°24	6°2	15°38	10°49	28°57	1°34	27°D49	29°23	4°13	8°5
S 14	1 30 53	20°49'14	4♂59	23°9	22°24	6°6	6°10	15°45	10°52	28°58	1°37	27°49	29°20	4°20	8°3
M15	1 34 50	21°48'41	17°22	24°50	23°37	6°48	6°18	15°52	10°54	28°59	1°39	27°50	29°17	4°27	8°1
T 16	1 38 46	22°48'11	29°59	26°30	24°50	7°31	6°26	15°59	10°57	29°1	1°42	27°52	29°13	4°33	7°59
W17	1 42 43	23°47'42	12♂56	28°9	26°3	8°13	6°34	16°6	11°0	29°2	1°44	27°53	29°10	4°40	7°57
T 18	1 46 39	24°47'16	26°14	29°48	27°16	8°56	6°42	16°12	11°3	29°3	1°46	27°R53	29°7	4°47	7°55
F 19	1 50 36	25°46'52	9♂55	1♂26	28°29	9°39	6°50	16°19	11°6	29°4	1°49	27°53	29°4	4°53	7°53
S 20	1 54 32	26°46'31	24°2	3°3	29°42	10°22	6°59	16°26	11°8	29°5	1°51	27°50	29°1	5°0	7°51
S 21	1 58 29	27°46'11	8♂33	4°40	0♂56	11°5	7°7	16°33	11°11	29°7	1°54	27°47	28°58	5°7	7°49
M22	2 2 26	28°45'54	23°24	6°16	2°9	11°48	7°16	16°40	11°14	29°8	1°56	27°43	28°54	5°14	7°46
T 23	2 6 22	29°45'39	8♂29	7°51	3°22	12°31	7°25	16°47	11°17	29°9	1°59	27°39	28°51	5°20	7°44
W24	2 10 19	0♂45'26	23°38	9°26	4°35	13°14	7°34	16°54	11°20	29°11	2°1	27°35	28°48	5°27	7°41
T 25	2 14 15	1°45'16	8♂41	11°1	5°47	13°58	7°43	17°1	11°23	29°12	2°3	27°33	28°45	5°34	7°39
F 26	2 18 12	2°45'07	23°30	12°35	7°0	14°41	7°52	17°8	11°26	29°14	2°6	27°D32	28°42	5°40	7°36
S 27	2 22 8	3°45'00	7♂57	14°8	8°13	15°25	8°2	17°15	11°29	29°15	2°8	27°32	28°39	5°47	7°34
S 28	2 26 5	4°44'55	21°59	15°41	9°26	16°8	8°11	17°22	11°32	29°16	2°11	27°33	28°35	5°54	7°31
M29	2 30 1	5°44'51	5♂34	17°13	10°39	16°52	8°21	17°29	11°36	29°18	2°13	27°35	28°32	6°0	7°29
T 30	2 33 58	6°44'50	18°42	18°45	11°52	17°36	8°30	17°36	11°39	29°20	2°16	27°36	28°29	6°7	7°26
W31	2 37 55	7♂44'50	1♂28	20♂17	13♂5	18♂20	8♂40	17♂43	11♂42	29♂21	2♂18	27♂37	28♂26	6°V14	7♂23

Delta T = 54.22 sec.

SWISS Éphémérides pour l'année 1984 à 00h00 TU

Novembre 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 41 51	8♂44'51	13♁54	21♂48	14♁17	19♁4	8♁50	17♂50	11♁45	29♁23	2♂20	27°R37	28♁23	6♀20	7°R20
F 2	2 45 48	9°44'54	26° 4	23°18	15°30	19°48	9° 0	17°58	11°48	29°24	2°23	27♁36	28°19	6°27	7♂17
S 3	2 49 44	10°44'59	8♂ 4	24°48	16°43	20°32	9°10	18° 5	11°52	29°26	2°25	27°35	28°16	6°34	7°15
S 4	2 53 41	11°45'05	19°58	26°18	17°56	21°16	9°21	18°12	11°55	29°28	2°28	27°32	28°13	6°41	7°12
M 5	2 57 37	12°45'13	1♀48	27°47	19° 8	22° 0	9°31	18°19	11°58	29°29	2°30	27°30	28°10	6°47	7° 9
T 6	3 1 34	13°45'22	13°40	29°15	20°21	22°45	9°41	18°26	12° 2	29°31	2°32	27°28	28° 7	6°54	7° 6
W 7	3 5 30	14°45'33	25°34	0♁43	21°33	23°29	9°52	18°33	12° 5	29°33	2°35	27°26	28° 4	7° 1	7° 3
T 8	3 9 27	15°45'46	7♁34	2°11	22°46	24°13	10° 3	18°41	12° 8	29°34	2°37	27°24	28° 0	7° 7	7° 0
F 9	3 13 24	16°46'01	19°42	3°38	23°58	24°58	10°13	18°48	12°12	29°36	2°40	27°24	27°57	7°14	6°57
S 10	3 17 20	17°46'17	1♂58	5° 4	25°11	25°43	10°24	18°55	12°15	29°38	2°42	27°D24	27°54	7°21	6°54
S 11	3 21 17	18°46'35	14°25	6°30	26°23	26°27	10°35	19° 2	12°19	29°40	2°44	27°24	27°51	7°27	6°50
M 12	3 25 13	19°46'55	27° 4	7°55	27°36	27°12	10°46	19° 9	12°22	29°42	2°47	27°25	27°48	7°34	6°47
T 13	3 29 10	20°47'17	9♁56	9°20	28°48	27°56	10°58	19°16	12°25	29°43	2°49	27°25	27°45	7°41	6°44
W 14	3 33 6	21°47'41	23° 2	10°43	0♁ 0	28°41	11° 9	19°24	12°29	29°45	2°51	27°26	27°41	7°47	6°41
T 15	3 37 3	22°48'07	6♂25	12° 6	1°13	29°26	11°20	19°31	12°32	29°47	2°54	27°27	27°38	7°54	6°38
F 16	3 40 59	23°48'35	20° 4	13°28	2°25	0♁11	11°32	19°38	12°36	29°49	2°56	27°R27	27°35	8° 1	6°34
S 17	3 44 56	24°49'04	4♂ 1	14°49	3°37	0°56	11°43	19°45	12°40	29°51	2°58	27°27	27°32	8° 8	6°31
S 18	3 48 53	25°49'35	18°16	16° 8	4°49	1°41	11°55	19°52	12°43	29°53	3° 0	27°27	27°29	8°14	6°28
M 19	3 52 49	26°50'08	2♂44	17°26	6° 1	2°26	12° 6	20° 0	12°47	29°55	3° 3	27°26	27°25	8°21	6°24
T 20	3 56 46	27°50'43	17°24	18°43	7°13	3°11	12°18	20° 7	12°50	29°57	3° 5	27°D26	27°22	8°28	6°21
W 21	4 0 42	28°51'20	2♂ 9	19°58	8°25	3°56	12°30	20°14	12°54	29°59	3° 7	27°27	27°19	8°34	6°18
T 22	4 4 39	29°51'58	16°53	21°11	9°37	4°41	12°42	20°21	12°57	0♁ 1	3° 9	27°27	27°16	8°41	6°14
F 23	4 8 35	0♁52'38	1♁28	22°21	10°49	5°26	12°54	20°28	13° 1	0° 3	3°12	27°R27	27°13	8°48	6°11
S 24	4 12 32	1°53'19	15°49	23°30	12° 1	6°12	13° 6	20°35	13° 5	0° 5	3°14	27°27	27°10	8°54	6° 8
S 25	4 16 28	2°54'02	29°50	24°35	13°13	6°57	13°18	20°42	13° 8	0° 7	3°16	27°26	27° 6	9° 1	6° 4
M 26	4 20 25	3°54'46	13♁28	25°37	14°24	7°42	13°30	20°49	13°12	0° 9	3°18	27°25	27° 3	9° 8	6° 1
T 27	4 24 22	4°55'31	26°42	26°35	15°36	8°28	13°43	20°56	13°16	0°11	3°20	27°24	27° 0	9°14	5°58
W 28	4 28 18	5°56'17	9♁33	27°29	16°48	9°13	13°55	21° 3	13°19	0°13	3°23	27°23	26°57	9°21	5°54
T 29	4 32 15	6°57'04	22° 3	28°18	17°59	9°59	14° 8	21°10	13°23	0°15	3°25	27°23	26°54	9°28	5°51
F 30	4 36 11	7°57'52	4♂16	29♁ 1	19♁11	10♁44	14♁20	21♂17	13♁27	0♁18	3♂27	27°D22	26♁51	9♀35	5♂47

Delta T = 54.26 sec.

Décembre 1984

00:00 UT

Jour	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 40 8	8♁58'41	16♂17	29♁38	20♁22	11♁30	14♁33	21♂24	13♁30	0♁20	3♂29	27♁22	26♁47	9♀41	5°R44
S 2	4 44 4	9°59'31	28°10	0♁ 9	21°33	12°15	14°45	21°31	13°34	0°22	3°31	27°23	26°44	9°48	5♂41
M 3	4 48 1	11° 0'22	10♀ 1	0°31	22°44	13° 1	14°58	21°38	13°38	0°24	3°33	27°24	26°41	9°55	5°37
T 4	4 51 57	12° 1'13	21°52	0°44	23°56	13°46	15°11	21°45	13°41	0°26	3°35	27°26	26°38	10° 1	5°34
W 5	4 55 54	13° 2'06	3♁50	0°R49	25° 7	14°32	15°24	21°52	13°45	0°28	3°37	27°27	26°35	10° 8	5°31
T 6	4 59 51	14° 2'59	15°56	0°42	26°18	15°18	15°37	21°59	13°49	0°31	3°39	27°28	26°31	10°15	5°27
F 7	5 3 47	15° 3'53	28°15	0°25	27°28	16° 3	15°49	22° 6	13°52	0°33	3°41	27°R28	26°28	10°21	5°24
S 8	5 7 44	16° 4'49	10♂46	29♁57	28°39	16°49	16° 2	22°13	13°56	0°35	3°43	27°28	26°25	10°28	5°21
S 9	5 11 40	17° 5'45	23°33	29°17	29°50	17°35	16°16	22°19	14° 0	0°37	3°45	27°26	26°22	10°35	5°17
M 10	5 15 37	18° 6'42	6♁34	28°26	1♁ 0	18°20	16°29	22°26	14° 3	0°39	3°47	27°24	26°19	10°41	5°14
T 11	5 19 33	19° 7'40	19°50	27°25	2°11	19° 6	16°42	22°33	14° 7	0°42	3°49	27°20	26°16	10°48	5°11
W 12	5 23 30	20° 8'40	3♂19	26°15	3°21	19°52	16°55	22°39	14°11	0°44	3°50	27°17	26°12	10°55	5° 8
T 13	5 27 27	21° 9'40	16°59	24°59	4°32	20°37	17° 8	22°46	14°14	0°46	3°52	27°14	26° 9	11° 1	5° 4
F 14	5 31 23	22°10'41	0♂49	23°37	5°42	21°23	17°22	22°53	14°18	0°48	3°54	27°11	26° 6	11° 8	5° 1
S 15	5 35 20	23°11'43	14°48	22°14	6°52	22° 9	17°35	22°59	14°22	0°51	3°56	27°10	26° 3	11°15	4°58
S 16	5 39 16	24°12'46	28°54	20°52	8° 2	22°55	17°48	23° 6	14°25	0°53	3°58	27°D 9	26° 0	11°21	4°55
M 17	5 43 13	25°13'51	13♁ 6	19°34	9°11	23°41	18° 2	23°12	14°29	0°55	3°59	27°10	25°57	11°28	4°52
T 18	5 47 9	26°14'56	27°21	18°22	10°21	24°26	18°15	23°19	14°32	0°57	4° 1	27°12	25°53	11°35	4°49
W 19	5 51 6	27°16'02	11♂38	17°18	11°31	25°12	18°29	23°25	14°36	1° 0	4° 3	27°13	25°50	11°42	4°45
T 20	5 55 2	28°17'09	25°53	16°24	12°40	25°58	18°42	23°31	14°40	1° 2	4° 4	27°R14	25°47	11°48	4°42
F 21	5 58 59	29°18'16	10♁ 2	15°40	13°49	26°44	18°56	23°38	14°43	1° 4	4° 6	27°13	25°44	11°55	4°39
S 22	6 2 56	0♁19'25	24° 2	15° 7	14°59	27°30	19° 9	23°44	14°47	1° 6	4° 7	27°11	25°41	12° 2	4°36
S 23	6 6 52	1°20'34	7♁48	14°44	16° 8	28°16	19°23	23°50	14°50	1° 9	4° 9	27° 7	25°37	12° 8	4°33
M 24	6 10 49	2°21'43	21°18	14°33	17°17	29° 1	19°37	23°56	14°54	1°11	4°11	27° 1	25°34	12°15	4°31
T 25	6 14 45	3°22'52	4♁28	14°D31	18°25	29°47	19°51	24° 2	14°58	1°13	4°12	26°55	25°31	12°22	4°28
W 26	6 18 42	4°24'02	17°19	14°38	19°34	0♂33	20° 4	24° 9	15° 1	1°16	4°13	26°48	25°28	12°28	4°25
T 27	6 22 38	5°25'12	29°51	14°55	20°42	1°19	20°18	24°15	15° 5	1°18	4°15	26°42	25°25	12°35	4°22
F 28	6 26 35	6°26'21	12♂ 6	15°19	21°50	2° 5	20°32	24°21	15° 8	1°20	4°16	26°38	25°22	12°42	4°19
S 29	6 30 31	7°27'31	24° 8	15°50	22°58	2°51	20°46	24°26	15°12	1°22	4°18	26°35	25°18	12°48	4°17
S 30	6 34 28	8°28'40	6♀ 1	16°27	24° 6	3°37	21° 0	24°32	15°15	1°25	4°19	26°D34	25°15	12°55	4°14
M 31	6 38 25	9♁29'50	17♀51	17♁10	25♁14	4♂23	21♁14	24♂38	15♁19	1♁27	4♂20	26♁34	25♁12	13♀ 2	4♂11

Delta T = 54.30 sec.