

1 Mesures de temps et de fréquence rapportées à UTC(OP) à 0h UTC

1.1 TA(F) et Temps du GPS

Date	MJD	TA(F)-UTC(OP)-37s (ns)	UTC(OP)-GPS+18s TAIP3 (ns)
27-08-2026	61279	-167581.6	1.1
28-08-2026	61280	-167580.9	1.0
29-08-2026	61281	-167580.5	1.9
30-08-2026	61282	-167580.2	1.6
31-08-2026	61283	-167580.4	1.0
01-09-2026	61284	-167580.6	1.5
02-09-2026	61285	-167579.8	2.2
03-09-2026	61286	-167579.2	1.9
04-09-2026	61287	-167578.0	1.6
05-09-2026	61288	-167576.5	0.5
06-09-2026	61289	-167576.1	-0.2
07-09-2026	61290	-167575.8	-0.3
08-09-2026	61291	-167575.7	-0.5
09-09-2026	61292	-167575.9	-0.3
10-09-2026	61293	-167575.5	-0.4
11-09-2026	61294	-167575.8	-0.3
12-09-2026	61295	-167576.0	-0.8
13-09-2026	61296	-167576.2	-0.9
14-09-2026	61297	-167577.6	0.5
15-09-2026	61298	-167577.8	0.4
16-09-2026	61299	-167577.4	-1.1
17-09-2026	61300	-167577.8	-0.3
18-09-2026	61301	-167578.1	-0.3
19-09-2026	61302	-167578.1	-1.1
20-09-2026	61303	-167576.8	-1.3
21-09-2026	61304	-167575.5	-1.2
22-09-2026	61305	-167575.2	-2.1
23-09-2026	61306	-167576.3	-2.9
24-09-2026	61307	-167578.0	-2.8
25-09-2026	61308	-167579.2	-2.9
26-09-2026	61309	-167580.3	-3.0

L'incertitude systématique u_b de UTC(OP)-GPSTime est de l'ordre de 10 ns. L'incertitude statistique u_a pour le code TAIP3 est inférieure à 3 ns à 1 d.

L'incertitude statistique u_a de TA(F)-UTC(OP) est inférieure 1 ns à 1 d.

1.2 Mesure de la porteuse et mesure de temps du signal ALS162

Date	MJD	Fréquence de la porteuse ALS162 - UTC(OP) $\times 10^{-13}$	1PPS ALS162-UTC(OP) (μ s)
27-08-2026	61279	2.0	49.7
28-08-2026	61280	2.3	129.6
29-08-2026	61281	2.3	143.9
30-08-2026	61282	1.3	142.5
31-08-2026	61283	0.6	139.3
01-09-2026	61284	0.6	129.8
02-09-2026	61285	0.2	156.8
03-09-2026	61286	0.4	141.6
04-09-2026	61287	1.1	133.7
05-09-2026	61288	0.8	128.6
06-09-2026	61289	2.9	143.0
07-09-2026	61290	3.7	151.0
08-09-2026	61291	2.8	126.8
09-09-2026	61292	2.5	157.5
10-09-2026	61293	2.4	156.2
11-09-2026	61294	-0.1	134.0
12-09-2026	61295	-0.7	146.6
13-09-2026	61296	1.5	164.5
14-09-2026	61297	3.2	142.0
15-09-2026	61298	4.4	111.5
16-09-2026	61299	3.3	105.6
17-09-2026	61300	3.4	126.2
18-09-2026	61301	2.2	135.2
19-09-2026	61302	0.5	134.9
20-09-2026	61303	-2.4	130.1
21-09-2026	61304	-1.9	132.2
22-09-2026	61305	0.9	118.7
23-09-2026	61306	0.9	109.3
24-09-2026	61307	1.2	123.7
25-09-2026	61308	3.3	139.2
26-09-2026	61309	4.0	133.3

L'incertitude statistique u_a sur la mesure de la fréquence de la porteuse ALS162 - UTC(OP) est de l'ordre de 1.0×10^{-13} à 30 d.

L'incertitude systématique u_b des mesures 1PPS ALS162-UTC(OP) est de l'ordre de 1 ms.

L'incertitude statistique u_a des mesures 1PPS ALS162-UTC(OP) est de l'ordre 30 μ s à 1 d

2 Mesures de temps et de fréquences rapportées aux échelles de temps internationales

2.1 Mesures de temps extraites de la Circulaire T 465 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
27-08-2026	61279	0.2	167581.8
01-09-2026	61284	-0.1	167580.5
06-09-2026	61289	-0.1	167576.0
11-09-2026	61294	0.3	167576.1
16-09-2026	61299	0.3	167577.7
21-09-2026	61304	0.2	167575.7
26-09-2026	61309	0.0	167580.3

L'incertitude sur les mesures UTC-UTC(OP) est de 1.3 ns (valeur extraite de la circulaire T).

2.2 Mesures de fréquences rapportées aux étalons primaires en septembre 2026

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	1.2	0.7
UTC(OP)-SI	2.0	5.2
TA(F)-SI	7.0	66.4

3 Notes

3.1 Signal ALS162

Interruption du signal pour maintenance :

Le 1 septembre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 8 septembre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 15 septembre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 22 septembre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 29 septembre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Bulletin H numéro 705 réalisé par O.Chiu

Bulletin H numéro 705 validé par M. Abgrall

Diffusion du Bulletin H numéro 705 autorisée par M. Abgrall
