

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)
29-01-2026	61069	-167576.4	1.4
30-01-2026	61070	-167576.7	1.9
31-01-2026	61071	-167577.2	2.3
01-02-2026	61072	-167576.8	3.1
02-02-2026	61073	-167576.4	2.0
03-02-2026	61074	-167577.1	2.4
04-02-2026	61075	-167577.9	2.1
05-02-2026	61076	-167577.7	2.4
06-02-2026	61077	-167577.0	2.5
07-02-2026	61078	-167576.5	2.8
08-02-2026	61079	-167576.6	3.2
09-02-2026	61080	-167577.5	2.9
10-02-2026	61081	-167579.1	2.8
11-02-2026	61082	-167579.5	2.1
12-02-2026	61083	-167579.1	1.8
13-02-2026	61084	-167578.9	1.7
14-02-2026	61085	-167579.0	1.0
15-02-2026	61086	-167579.5	0.5
16-02-2026	61087	-167579.4	-0.0
17-02-2026	61088	-167578.8	0.6
18-02-2026	61089	-167578.0	1.0
19-02-2026	61090	-167578.5	1.3
20-02-2026	61091	-167579.4	3.3
21-02-2026	61092	-167579.4	3.6
22-02-2026	61093	-167578.7	4.5
23-02-2026	61094	-167578.4	4.1
24-02-2026	61095	-167579.0	4.3
25-02-2026	61096	-167578.3	3.0
26-02-2026	61097	-167577.3	1.8
27-02-2026	61098	-167577.8	1.4
28-02-2026	61099	-167577.9	1.9

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) (μs)
29-01-2026	61069	2.1	47.8
30-01-2026	61070	1.5	33.4
31-01-2026	61071	0.9	67.3
01-02-2026	61072	0.7	43.4
02-02-2026	61073	2.5	47.3
03-02-2026	61074	0.8	70.3
04-02-2026	61075	0.6	132.2
05-02-2026	61076	1.2	128.0
06-02-2026	61077	1.5	130.2
07-02-2026	61078	1.4	129.4
08-02-2026	61079	0.8	144.4
09-02-2026	61080	1.0	129.6
10-02-2026	61081	1.2	141.1
11-02-2026	61082	0.8	145.9
12-02-2026	61083	1.9	147.7
13-02-2026	61084	4.1	141.8
14-02-2026	61085	2.8	128.7
15-02-2026	61086	2.2	99.7
16-02-2026	61087	1.7	120.9
17-02-2026	61088	0.3	136.6
18-02-2026	61089	-1.0	173.4
19-02-2026	61090	-0.4	202.4
20-02-2026	61091	-0.4	211.9
21-02-2026	61092	0.0	213.7
22-02-2026	61093	-0.2	223.3
23-02-2026	61094	-0.4	211.4
24-02-2026	61095	0.5	190.0
25-02-2026	61096	0.6	123.2
26-02-2026	61097	1.2	130.9
27-02-2026	61098	1.8	127.2
28-02-2026	61099	1.7	132.8

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 μs 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 458 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
29-01-2026	61069	0.4	167576.8
03-02-2026	61074	0.2	167577.3
08-02-2026	61079	0.2	167576.8
13-02-2026	61084	0.0	167578.9
18-02-2026	61089	-0.3	167577.7
23-02-2026	61094	-0.2	167578.2
28-02-2026	61099	-0.3	167577.6

L'incertitude sur les mesures UTC-UTC(OP) est de 1.2 ns (valeur extraite de la circulaire T).

2.2 Mesures de fréquences rapportées aux étalons primaires en février 2026

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	-0.0	0.1
UTC(OP)-SI	2.7	3.1
TA(F)-SI	-3.1	24.7

3 Notes

3.1 Signal ALS162

Interruption du signal pour maintenance :

Le 3 février 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 10 février 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 17 février 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 24 février 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Bulletin H numéro 698 réalisé par O.Chiu

Bulletin H numéro 698 validé par M. Abgrall

Diffusion du Bulletin H numéro 698 autorisée par M. Abgrall
