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)
26-09-2026	61309	-167580.3	-3.0
27-09-2026	61310	-167579.9	-2.1
28-09-2026	61311	-167578.3	-1.0
29-09-2026	61312	-167577.8	-1.5
30-09-2026	61313	-167577.3	-0.6
01-10-2026	61314	-167577.0	-1.3
02-10-2026	61315	-167576.6	-0.1
03-10-2026	61316	-167576.6	-0.3
04-10-2026	61317	-167576.9	1.2
05-10-2026	61318	-167576.7	0.6
06-10-2026	61319	-167576.5	-0.5
07-10-2026	61320	-167577.1	0.1
08-10-2026	61321	-167577.5	0.2
09-10-2026	61322	-167577.0	1.4
10-10-2026	61323	-167576.0	0.9
11-10-2026	61324	-167575.4	0.6
12-10-2026	61325	-167575.7	-0.7
13-10-2026	61326	-167576.3	-0.2
14-10-2026	61327	-167576.6	-0.8
15-10-2026	61328	-167577.0	-1.1
16-10-2026	61329	-167577.1	-0.7
17-10-2026	61330	-167576.7	-1.7
18-10-2026	61331	-167577.5	-2.6
19-10-2026	61332	-167578.6	-2.9
20-10-2026	61333	-167579.3	-1.8
21-10-2026	61334	-167578.5	-1.6
22-10-2026	61335	-167578.5	-0.4
23-10-2026	61336	-167579.5	0.6
24-10-2026	61337	-167579.6	0.8
25-10-2026	61338	-167579.4	1.1
26-10-2026	61339	-167579.7	1.5
27-10-2026	61340	-167580.0	1.7
28-10-2026	61341	-167580.6	1.0
29-10-2026	61342	-167580.2	1.0
30-10-2026	61343	-167579.2	0.5
31-10-2026	61344	-167578.6	-1.0

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) (μs)
26-09-2026	61309	4.0	133.3
27-09-2026	61310	0.8	128.8
28-09-2026	61311	0.5	127.0
29-09-2026	61312	1.4	143.5
30-09-2026	61313	1.6	108.8
01-10-2026	61314	1.1	138.2
02-10-2026	61315	1.4	142.9
03-10-2026	61316	2.2	143.2
04-10-2026	61317	1.3	150.0
05-10-2026	61318	1.5	150.3
06-10-2026	61319	3.6	170.4
07-10-2026	61320	4.1	266.7
08-10-2026	61321	3.0	272.7
09-10-2026	61322	3.6	268.4
10-10-2026	61323	2.4	284.4
11-10-2026	61324	0.3	270.8
12-10-2026	61325	-3.1	273.4
13-10-2026	61326	-4.3	252.6
14-10-2026	61327	-4.8	113.4
15-10-2026	61328	-3.2	121.5
16-10-2026	61329	-1.7	124.9
17-10-2026	61330	1.6	126.3
18-10-2026	61331	2.7	135.1
19-10-2026	61332	2.9	134.2
20-10-2026	61333	1.4	124.7
21-10-2026	61334	2.0	150.9
22-10-2026	61335	2.5	163.0
23-10-2026	61336	2.6	171.5
24-10-2026	61337	2.6	155.7
25-10-2026	61338	2.6	173.0
26-10-2026	61339	0.4	171.3
27-10-2026	61340	-0.5	173.4
28-10-2026	61341	0.1	210.6
29-10-2026	61342	-0.3	219.9
30-10-2026	61343	0.3	207.4
31-10-2026	61344	1.4	230.9

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 466 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
26-09-2026	61309	0.0	167580.3
01-10-2026	61314	0.1	167577.1
06-10-2026	61319	-0.1	167576.4
11-10-2026	61324	-0.4	167575.0
16-10-2026	61329	-0.4	167576.7
21-10-2026	61334	-0.2	167578.3
26-10-2026	61339	-0.2	167579.5
31-10-2026	61344	-0.3	167578.3

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 octobre 2026

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	-0.3	0.7
UTC(OP)-SI	0.7	3.7
TA(F)-SI	6.3	39.6

3 Notes

Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver le 25 octobre 2026. A 3h00 heure locale il était 2h00 heure locale.

3.1 Signal ALS162

Interruption du signal pour maintenance :

Le 6 octobre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 13 octobre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 20 octobre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Le 27 octobre 2026 de 8h00 à 12h00 heure locale

Bulletin H numéro 706 réalisé par O.Chiu
Bulletin H numéro 706 validé par M. Abgrall
Diffusion du Bulletin H numéro 706 autorisée par M. Abgrall
