

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

Date	MJD	TA(F)-UTC(OP)-37s (ns)	UTC(OP)-GPS+18s TAIP3 (ns)	FI-UTC(OP) $\times 10^{-13}$
31-05-2017	57904	-167644.2	9.2	-0.3
01-06-2017	57905	-167643.9	8.9	-1.1
02-06-2017	57906	-167643.5	7.4	0.2
03-06-2017	57907	-167643.0	6.9	-4.2
04-06-2017	57908	-167642.7	7.0	-2.8
05-06-2017	57909	-167642.8	7.2	-17.0
06-06-2017	57910	-167642.6	6.2	16.3
07-06-2017	57911	-167642.0	6.8	0.5
08-06-2017	57912	-167642.6	6.8	-
09-06-2017	57913	-167642.5	6.8	-22.6
10-06-2017	57914	-167641.6	7.9	-4.2
11-06-2017	57915	-167641.7	7.6	-4.9
12-06-2017	57916	-167641.4	8.4	7.3
13-06-2017	57917	-167641.6	8.7	0.5
14-06-2017	57918	-167641.8	9.3	3.9
15-06-2017	57919	-167642.1	9.4	5.4
16-06-2017	57920	-167642.1	8.6	-3.3
17-06-2017	57921	-167641.5	7.1	-1.8
18-06-2017	57922	-167640.7	6.6	0.3
19-06-2017	57923	-167640.2	6.4	-0.4
20-06-2017	57924	-167640.1	7.5	1.6
21-06-2017	57925	-167640.2	8.0	1.8
22-06-2017	57926	-167640.4	8.0	2.2
23-06-2017	57927	-167640.5	7.0	3.1
24-06-2017	57928	-167640.1	6.0	1.4
25-06-2017	57929	-167639.8	5.3	-0.7
26-06-2017	57930	-167640.2	4.8	1.0
27-06-2017	57931	-167640.4	3.3	1.0
28-06-2017	57932	-167640.7	4.5	1.0
29-06-2017	57933	-167640.8	4.6	0.6
30-06-2017	57934	-167640.9	5.4	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.

L'incertitude statistique u_a de FI-UTC(OP) est de l'ordre de 1.0×10^{-13} à 30 d.

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

2.1 Mesures de temps extraites de la Circulaire T 354 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
31-05-2017	57904	-7.2	167637.0
05-06-2017	57909	-7.1	167635.7
10-06-2017	57914	-6.8	167634.8
15-06-2017	57919	-7.0	167635.1
20-06-2017	57924	-6.4	167633.7
25-06-2017	57929	-5.9	167633.9
30-06-2017	57934	-5.8	167635.1

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 juin 2017

Période d'estimation en MJD : 57904 – 57934

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	-0.9	2.2
UTC(OP)-SI	-6.3	6.6
TA(F)-SI	6.4	22.1

3 Notes

3.1 Horloge Parlante

Aucun incident n'a été détecté au cours du mois de juin 2017.

Pas de désynchronisation supérieure à 0.33 ms à l'émission à l'Observatoire de Paris.

La désynchronisation est négligeable devant le délai de propagation du message horaire jusqu'à l'utilisateur.

Sur le territoire métropolitain, la réception du signal horaire à travers une ligne analogique fixe est obtenue avec un délai de propagation inférieur à 50 ms (incertitude combinée).

3.2 Informations GPS

Extraits de la notice d'information de l'USNO pour les usagers du GPS.

mise à jour du 30 décembre 2016.

*****INFORMATION*****

Dernière mise à jour disponible de la notice d'information de l'USNO pour les usagers du GPS.

Pas de notice 2017 disponible.

Ces informations seront intégralement reportées sur les prochains bulletins H dès leur mise à disposition.

3.3 France Inter

Interruption du signal pour maintenance :

le 6 juin de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 13 juin de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 20 juin de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 27 juin de 6h00 UTC à 10h00 UTC

Retour de la configuration d'antenne Nord le 6 juin à Allouis.

Interruption de signal à Paris sur la période du 06 juin 2017 au 10 juin 2017

Bulletin H numéro 594 réalisé par O.Chiu

Bulletin H numéro 594 validé par B.Chupin

Diffusion du Bulletin H numéro 594 autorisée par B.Chupin
