

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) $\times 10^{-13}$
26-04-2018	58234	-167624.9	3.0	3.2
27-04-2018	58235	-167624.5	4.6	3.0
28-04-2018	58236	-167624.8	5.4	2.9
29-04-2018	58237	-167625.4	5.8	2.7
30-04-2018	58238	-167625.9	5.5	2.6
01-05-2018	58239	-167626.3	4.0	2.1
02-05-2018	58240	-167626.6	4.1	1.8
03-05-2018	58241	-167627.4	4.8	0.6
04-05-2018	58242	-167627.4	3.4	-0.8
05-05-2018	58243	-167627.7	3.7	-0.2
06-05-2018	58244	-167627.7	5.2	-0.0
07-05-2018	58245	-167627.3	2.5	1.0
08-05-2018	58246	-167626.9	2.3	2.0
09-05-2018	58247	-167626.0	0.8	3.2
10-05-2018	58248	-167626.5	1.5	3.4
11-05-2018	58249	-167626.7	3.2	4.2
12-05-2018	58250	-167626.7	3.9	3.5
13-05-2018	58251	-167627.3	2.8	2.7
14-05-2018	58252	-167627.2	3.1	2.2
15-05-2018	58253	-167626.9	3.7	1.8
16-05-2018	58254	-167627.1	3.4	1.2
17-05-2018	58255	-167627.4	2.9	1.2
18-05-2018	58256	-167627.0	2.2	1.3
19-05-2018	58257	-167626.9	3.1	1.3
20-05-2018	58258	-167627.1	3.8	1.4
21-05-2018	58259	-167627.3	4.4	1.1
22-05-2018	58260	-167627.1	3.6	0.2
23-05-2018	58261	-167626.4	4.6	0.2
24-05-2018	58262	-167625.9	4.1	0.4
25-05-2018	58263	-167626.3	3.6	0.1
26-05-2018	58264	-167626.4	3.7	0.8
27-05-2018	58265	-167626.5	3.2	1.8
28-05-2018	58266	-167627.2	3.0	2.5
29-05-2018	58267	-167627.2	3.6	2.4
30-05-2018	58268	-167626.6	3.8	3.0
31-05-2018	58269	-167625.5	2.8	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.

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 365 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
26-04-2018	58234	-2.4	167622.5
01-05-2018	58239	-3.3	167623.0
06-05-2018	58244	-3.8	167623.9
11-05-2018	58249	-3.6	167623.1
16-05-2018	58254	-3.8	167623.3
21-05-2018	58259	-3.9	167623.4
26-05-2018	58264	-4.2	167622.2
31-05-2018	58269	-4.5	167621.0

L'incertitude sur les mesures UTC-UTC(OP) est de 1.7 ns (valeur extraite de la circulaire T).

2.2 Mesures de fréquences rapportées aux étalons primaires en mai 2018

Période d'estimation en MJD : 58234 – 58269

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	-3.2	1.9
UTC(OP)-SI	3.7	7.6
TA(F)-SI	1.8	18.3

3 Notes

3.1 Horloge Parlante

Aucun incident n'a été détecté au cours du mois de mai 2018.

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.

*****INFORMATION*****

Les raccordements GPS effectués par le service, s'appuyant sur des récepteurs multicanaux, les informations sur les satellites ne seront plus indiqués sur le bulletin H.

Ces informations restent disponibles sur le site internet de l'USNO :

<http://www.usno.navy.mil/USNO/time/gps/gps-timing-data-and-information>.

3.3 France Inter

Interruption du signal pour maintenance :

le 1 mai de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 8 mai de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 15 mai de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 22 mai de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 29 mai de 6h00 UTC à 10h00 UTC

Bulletin H numéro 605 réalisé par O.Chiu

Bulletin H numéro 605 validé par M.Abgrall

Diffusion du Bulletin H numéro 605 autorisée par M.Abgrall
