

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) $\times 10^{-13}$
30-06-2018	58299	-167622.3	4.1	0.6
01-07-2018	58300	-167622.2	5.0	1.2
02-07-2018	58301	-167622.5	5.0	1.8
03-07-2018	58302	-167622.4	5.3	2.7
04-07-2018	58303	-167622.5	5.4	2.3
05-07-2018	58304	-167622.5	4.7	0.9
06-07-2018	58305	-167622.4	3.3	1.1
07-07-2018	58306	-167621.9	3.0	1.2
08-07-2018	58307	-167621.5	1.7	0.7
09-07-2018	58308	-167620.9	1.0	1.8
10-07-2018	58309	-167620.1	1.4	1.1
11-07-2018	58310	-167619.0	0.8	0.5
12-07-2018	58311	-167618.5	1.9	-0.4
13-07-2018	58312	-167618.8	1.8	-0.7
14-07-2018	58313	-167619.3	2.5	-0.3
15-07-2018	58314	-167619.9	3.5	0.6
16-07-2018	58315	-167619.7	2.0	1.5
17-07-2018	58316	-167619.6	1.6	1.1
18-07-2018	58317	-167619.8	1.6	2.2
19-07-2018	58318	-167620.2	1.6	2.4
20-07-2018	58319	-167620.7	2.7	1.8
21-07-2018	58320	-167620.9	1.4	0.4
22-07-2018	58321	-167620.4	2.7	2.3
23-07-2018	58322	-167619.5	3.4	-5.4
24-07-2018	58323	-167619.4	4.5	-2.2
25-07-2018	58324	-167620.2	5.5	-1.4
26-07-2018	58325	-167620.6	5.3	1.0
27-07-2018	58326	-167621.0	3.7	2.2
28-07-2018	58327	-167620.5	4.2	9.0
29-07-2018	58328	-167620.0	2.2	4.6
30-07-2018	58329	-167620.4	1.9	3.7

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 367 du BIPM

Date	Date MJD	UTC-UTC(OP) ns	TAI-TA(F) ns
30-06-2018	58299	-2.8	167619.5
05-07-2018	58304	-2.4	167620.1
10-07-2018	58309	-2.0	167618.1
15-07-2018	58314	-1.6	167618.3
20-07-2018	58319	-1.5	167619.2
25-07-2018	58324	-1.9	167618.3
30-07-2018	58329	-1.9	167618.5

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 juillet 2018

Période d'estimation en MJD : 58299 – 58329

	fréquence normée $\times 10^{-16}$	$u \times 10^{-16}$
TAI-SI	-6.3	2.5
UTC(OP)-SI	-9.8	7.2
TA(F)-SI	-2.4	23.1

3 Notes

3.1 Horloge Parlante

Aucun incident n'a été détecté au cours du mois de juillet 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 3 juillet de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 10 juillet de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 17 juillet de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 24 juillet de 6h00 UTC à 10h00 UTC

le 31 juillet de 6h00 UTC à 10h00 UTC

Incident orageux à Allouis le 02 Juillet 2018 (mjd 58301)

Changement de baie pilote le 10 Juillet 2018 (mjd 58309)

Bulletin H numéro 607 réalisé par O.Chiu

Bulletin H numéro 607 validé par M.Abgrall

Diffusion du Bulletin H numéro 607 autorisée par M.Abgrall
