

OBSERVATOIRE DE PARIS
61, avenue de l'Observatoire, Paris 14e
SERVICE DE L'HEURE

TEMPS ATOMIQUE ET TEMPS COORDONNE

Date 1968 Janvier	Mesures de phase (en μ s)			Temps atomique (à 0h TU)	
	TUC(OP) - GBR 16 kHz 0h TU	TUC(OP) - NSS 21,4 kHz 3h TU	TUC(OP) - Ω T 12 kHz 3h TU	Date en jours juliens modifiés JJM*	Δ ** μ s
1	435	502	107	39 856	427,8
2	433	501	102	857	427,8
3	436	499	98	858	427,8
4	437	501	98	859	427,8
5	435	501	99	860	427,9
6	443	501	99	861	427,9
7	441	503	101	862	427,9
8	436	502	97	863	428,0
9	438	506	103	864	428,0
10	436	506	101	865	428,0
11	436	504	98	866	428,0
12	436	506	97	867	428,1
13	436	503	96	868	428,2
14	436	509	97	869	428,3
15	440	489	107	870	428,3
16	445	495	104	871	428,4
17	445	484	99	872	428,5
18	445	487	103	873	428,6
19	445	487	98	874	428,7
20	448	493	109	875	428,7
21	447	490	102	876	428,8
22	446	492	106	877	428,9
23	447	498	116	878	429,0
24	442	496	108	879	429,1
25	439	493	107	880	429,1
26	440	495	111	881	429,2
27	443	491	101	882	429,3
28	444	493	107	883	429,4
29	442	492	104	884	429,4
30	441	492	104	885	429,5
31	441	489	104	886	429,6

* Le numéro du "jour julien modifié" (JJM) est égal à la date du calendrier julien diminuée de 2 400 000,5.

$$** \text{TA(F)} - \text{TUC(OP)} = 4^{\text{S}}313\,170 + (\text{JJM} - 39\,126) \times 0^{\text{S}}002\,592 + \Delta$$

TA(F) provient de l'étalon moyen constitué par :

1. Etalon à jet de césium Ebauches SA n° 2 de la Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil, Ep. 10, 91 - ORSAY.
2. Etalon à jet de césium Pickard and Burns n° 102 de l'Observatoire de Paris.