Bulletins de marché des chronomètres couronnés au concours de 1892

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **21 (1892-1893)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-88334

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETINS DE MARCHE

DES

CHRONOMÈTRES COURONNÉS

AU

CONCOURS DE 1892

CHRONOMÈTRE DE MARINE

Echappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes Phillips, en palladium; réglé par M. H^ri ROZAT FILS.

N° 22/7467, de M. PAUL-D. NARDIN, au Locle.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1891	s	s	°	
Déc. 24-25	— 1,28	+ 0,15	+ 6,8	A l'armoire
25-26	— 1,13	— 0,20	7,0	»
26-27	— 1,33	+ 0,10	7,2	»
27-28	— 1,23	+ 0,15	6,9	»
28-29	— 1,08	— 0,09	7,6	»
29-30	— 1,17	+ 0,15	7,8	»
30-31	— 1,02	— 0,08	8,9	»
1892 31- 1	— 1,10	+ 0,15	8,9	»
Janv. 1- 2	— 0,95	+ 2,11	9,2	»
2- 3	+ 1,16	+ 0,63	31,0	A l'étuve
3- 4	+ 1,79	— 0,71	31,0	»
4- 5	+ 1,08	— 2,19	32,7	»
5- 6	— 1,11	— 0,04	8,4	A l'armoire
6- 7	— 1,15	— 0,02	8,0	»
7- 8	— 1,17	— 0,14	7,7	»
8- 9	— 1,31	+ 0,32	1,1	A la glacière
9-10	— 0,99	— 0,04	1,2	»
10-11	— 1,03	+ 0,21	1,2	»
11-12	— 0,82	— 0,19	8,0	A l'armoire
12-13	— 1,01	+ 0,05	7,5	»
13-14	— 0,96	— 0,05	7,9	»

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Janv. 14-15	— 1,01	+ 0,03	+ 7,4	A l'armoire
15-16	— 0,98	— 0,11	8,2	»
16-17	— 1,09	+ 0,15	8,2	»
17-18	— 0,94	0,00	7,7	»
18-19	— 0,94	— 0,05	7,4	»
19-20	— 0,99	+ 0,06	7,7	»
20-21	— 0,93	— 0,11	8,0	»
21-22	— 1,04	— 0,01	7,9	»
22-23	— 1,05	+ 0,21	7,7	»
23-24	— 0,84	— 0,07	7,5	»
24-25	— 0,91	— 0,05	7,9	»
25-26	— 0,96	— 0,05	7,6	»
26-27	— 1,01	+ 0,08	7,8	»
27-28	— 0,93	+ 0,07	7,8	»
28-29	— 0,86	— 0,24	8,2	»
29-30	— 1,10	+ 0,02	8,0	»
30-31	— 1,08	+ 0,17	8,4	»
31- 1	— 0,91	— 0,12	8,5	»
Févr. 1- 2	— 1,03	— 0,01	8,7	»
2- 3	— 1,04	+ 0,21	8,7	»
3- 4	— 0,83	— 0,25	8,5	»
4- 5	— 1,08	+ 0,24	8,4	»
5- 6	— 0,84	— 0,19	8,4	»
6- 7	— 1,03	— 0,06	8,0	»
7- 8	— 1,09	+ 0,10	8,4	»
8- 9	— 0,99	+ 0,13	8,1	»
9-10	— 0,86	— 0,20	8,0	»
10-11	— 1,06	— 0,17	7,7	»
11-12	— 1,23	+ 0,03	7,8	»
12-13	— 1,20	+ 0,09	8,1	»
13-14	— 1,11	— 0,15	8,2	»

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	o	
Févr. 14-15	— 1,26	— 0,04	+ 7,4	A l'armoire
15-16	— 1,30	— 0,07	7,7	»
16-17	— 1,37	+ 0,11	8,3	»
17-18	— 1,26	— 0,14	7,3	»
18-19	— 1,40	+ 0,12	7,1	»
19-20	— 1,28	0,00	7,3	»
20-21	— 1,28	+ 0,04	7,4	»
21-22	— 1,24		7,2	»

Marche moyenne	— 0^s,95
Variation moyenne	± 0 ,10
» pour 1° de température	± 0 ,08
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,13
Différence de marche entre la première et la dernière semaine	0 ,12
Différence entre les marches extrêmes	3 ,19

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips; réglé par MM. Henri Rozat et Auguste Bourquin, au Locle.

N° 7897, de M. PAUL-D. NARDIN, au Locle.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Août 17-18	— 2,9	+ 0,2	+ 22,4	Position horizontale
18-19	— 2,7	+ 0,2	22,8	»
19-20	— 2,5	— 0,1	22,8	»
20-21	— 2,6	— 0,2	21,5	»
21-22	— 2,8	— 0,2	21,1	»
22-23	— 3,0	+ 0,2	20,9	»
23-24	— 2,8	+ 0,5	21,0	»
24-25	— 2,3	— 0,2	20,7	»
25-26	— 2,5	+ 3,4	19,6	»
26-27	+ 0,9	— 3,9	33,0	» à l'étuve
27-28	— 3,0	+ 4,4	18,2	»
28-29	+ 1,4	— 2,8	0,9	» à la glacière
29-30	— 1,4	— 0,2	19,1	»
30-31	— 1,6	— 0,3	19,3	»
31- 1	— 1,9	— 0,5	18,8	»
Sept. 1- 2	— 2,4	0,0	18,0	Position verticale, pendu
2- 3	— 2,4	+ 0,1	17,9	»
3- 4	— 2,3	— 0,4	17,0	»
4- 5	— 2,7	— 0,5	15,6	»
5- 6	— 3,2	+ 0,7	14,7	»
6- 7	— 2,5	— 0,1	13,9	»

TABLEAU VI. B PRIX III (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892				
	s	s	o	
Sept. 7- 8	— 2,6	— 0,7	+ 13,6	Position verticale, pendu
8- 9	— 3,3	+ 0,6	13,2	»
9-10	— 2,7	— 0,2	12,7	»
10-11	— 2,9	— 0,3	12,8	»
11-12	— 3,2	+ 0,5	12,9	»
12-13	— 2,7	— 0,9	14,4	»
13-14	— 3,6	+ 0,7	15,3	»
14-15	— 2,9	+ 3,0	16,2	»
15-16	+ 0,1	— 0,6	16,9	» pendant à gauche
16-17	— 0,5	— 2,2	17,3	» »
17-18	— 1,7	+ 0,1	18,0	» pendant à droite
18-19	— 1,6	— 0,6	18,1	» »
19-20	— 2,2	+ 0,4	17,8	Cadran en bas
20-21	— 1,8	— 0,9	18,1	»
21-22	— 2,7	— 0,1	18,0	Cadran en haut
22-23	— 2,8	+ 0,4	18,3	»
23-24	— 2,4	0,0	18,3	»
24-25	— 2,4	— 0,4	17,8	»
25-26	— 2,8	— 0,1	17,8	»
26-27	— 2,9	0,0	17,6	»
27-28	— 2,9		17,6	»

Marche moyenne	— 2s,28
Variation moyenne	± 0 ,32
» par 1o pour les températures extrêmes	— 0 ,02
Ecart pour les températures moyennes	3 ,48
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	1 ,1
Variation du plat au pendu	— 0 ,83
» du pendu au pendant à gauche . . .	+ 2 ,61
» du pendu au pendant à droite	+ 1 ,16
» du cadran en haut au cadran en bas .	+ 0 ,70
Différence de marche entre la première et la dernière semaine	0 ,06
Différence entre les marches extrêmes	5 ,0

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips.

N° 6433, de M. PAUL-D. NARDIN, au Locle.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Juill. 18-19	0,0	— 0,2	+ 16,6	Position horizontale
19-20	— 0,2	— 0,6	15,7	»
20-21	— 0,8	— 0,1	15,1	»
21-22	— 0,9	0,0	14,5	»
22-23	— 0,9	— 0,1	14,8	»
23-24	— 1,0	— 0,3	15,8	»
24-25	— 1,3	— 0,4	16,0	»
25-26	— 1,7	+ 3,6	17,8	»
26-27	+ 1,9	— 3,4	33,5	» à l'étuve
27-28	— 1,5	+ 1,1	18,7	»
28-29	— 0,4	— 2,5	1,2	» à la glacière
30-31	— 2,9	— 0,4	20,6	»
31- 1	— 3,3	+ 0,3	19,7	»
Août 1- 2	— 3,0	— 0,2	19,0	»
2- 3	— 3,2	+ 1,6	17,8	»
3- 4	— 1,6	— 0,7	17,1	Position verticale, pendu
4- 5	— 2,3	— 0,6	17,3	»
5- 6	— 2,9	+ 0,5	17,3	»
6- 7	— 2,4	— 1,2	18,0	»
7- 8	— 3,6	0,0	18,4	»
8- 9	— 3,6	+ 0,5	19,1	»

TABLEAU VII. B. PRIX IV (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Août 9-10	— 3,1	+ 0,5	+ 19,3	Position verticale, pendu
10-11	— 2,6	+ 1,0	18,7	»
11-12	— 1,6	— 1,8	18,6	»
12-13	— 3,4	+ 0,2	18,7	»
13-14	— 3,2	— 0,8	19,8	»
14-15	— 4,0	+ 0,6	20,1	»
15-16	— 3,4	— 0,1	20,6	»
16-17	— 3,5	+ 3,6	21,5	»
17-18	+ 0,1	— 0,2	22,4	» pendant à gauche
18-19	— 0,1	+ 1,8	22,8	» »
19-20	+ 1,7	— 0,1	22,8	» pendant à droite
20-21	+ 1,6	— 6,0	21,5	» »
21-22	— 4,4	— 0,2	21,1	Cadran en bas
22-23	— 4,6	+ 1,7	20,9	»
23-24	— 2,9	— 0,1	21,0	Cadran en haut
24-25	— 3,0	— 0,8	20,7	»
25-26	— 3,8	— 0,4	19,6	»
26-27	— 4,2	+ 0,4	18,5	»
27-28	— 3,8	— 0,2	18,2	»
28-29	— 4,0	— 0,1	18,8	»
29-30	— 4,1		19,1	»

Marche moyenne	— 2s,19
Variation moyenne	+ 0 ,43
» par 1° pour les températures extrêmes	+ 0 ,07
Ecart pour les températures moyennes	2 ,9
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	1 ,2
Variation du plat au pendu	— 1 ,66
» du pendu au pendant à gauche . . .	+ 2 ,94
» du pendu au pendant à droite	+ 4 ,59
» du cadran en haut au cadran en bas .	— 0 ,81
Différence de marche entre la première et la dernière semaine	2 ,96
Différence entre les marches extrêmes	6 ,5

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips; réglé par M. F. BORGSTEDT, au Locle.

N° 50594, de M. PAUL MATTHEY-DORET, au Locle.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Mars 1- 2	+ 1,0	0,0	+ 9,5	Position horizontale
2- 3	+ 1,0	0,0	8,5	»
3- 4	+ 1,0	+ 0,6	8,2	»
4- 5	+ 1,6	— 0,1	7,4	»
5- 6	+ 1,5	— 0,1	6,7	»
6- 7	+ 1,4	+ 0,7	6,3	»
7- 8	+ 2,1	— 0,8	5,8	»
8- 9	+ 1,3	+ 0,4	7,2	»
9-10	+ 1,7	+ 0,7	7,2	»
10-11	+ 2,4	— 0,5	1,1	» à la glacière
11-12	+ 1,9	— 0,6	6,6	»
12-13	+ 1,3	+ 0,5	31,4	» à l'étuve
13-14	+ 1,8	— 0,2	6,6	»
14-15	+ 1,6	+ 0,3	7,2	»
15-16	+ 1,9	+ 0,3	7,3	»
16-17	+ 2,2	— 0,4	7,1	Position verticale, pendu
17-18	+ 1,8	+ 0,1	7,6	»
18-19	+ 1,9	+ 0,3	7,8	»
19-20	+ 2,2	— 0,3	8,2	»
20-21	+ 1,9	— 1,0	8,2	»
21-22	+ 0,9	+ 0,2	9,0	»

TABLEAU VIII. B. PRIX V (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	o	
Mars 22-23	+ 1,1	— 0,7	+ 9,2	Position verticale, pendu
23-24	+ 0,4	+ 1,2	9,6	»
24-25	+ 1,6	— 0,5	10,2	»
25-26	+ 1,1	— 0,3	10,6	»
26-27	+ 0,8	+ 0,5	10,7	»
27-28	+ 1,3	— 1,0	10,9	»
28-29	+ 0,3	— 0,4	11,2	»
29-30	— 0,1	+ 4,5	10,4	»
30-31	+ 4,4	+ 0,2	9,5	» pendant à gauche
31- 1	+ 4,6	— 2,9	9,0	» »
Avril 1- 2	+ 1,7	+ 0,2	9,2	» pendant à droite
2- 3	+ 1,9	— 1,6	10,2	» »
3- 4	+ 0,3	— 0,1	10,9	Cadran en bas
4- 5	+ 0,2	+ 0,9	11,8	»
5- 6	+ 1,1	0,0	12,6	Cadran en haut
6- 7	+ 1,1	— 0,3	12,9	»
7- 8	+ 0,8	+ 0,2	13,0	»
8- 9	+ 1,0	+ 2,0	13,3	»
9-10	+ 3,0	— 1,4	13,2	»
10-11	+ 1,6	— 0,2	13,4	»
11-12	+ 1,4		13,1	»

Marche moyenne	+ 1s,52
Variation moyenne	± 0 ,46
» pour 1o de température	— 0 ,04
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,1
Variation du plat au pendu	— 0 ,33
» du pendu au pendant à gauche . . .	+ 3 ,26
» du pendu au pendant à droite	+ 0 ,56
« du cadran en haut au cadran en bas .	1 ,18
Différence de marche entre la première et la dernière semaine	0 ,06
Différence entre les marches extrêmes	4 ,7

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips ; réglé par M. U. WEHRLI, à St-Imier.

N° 61579, de M. CHs HUMBERT FILS, à La Chaux-de-Fonds.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Oct. 16-17	+ 0,2	— 0,4	+ 12,0	Position horizontale
17-18	— 0,2	+ 0,5	12,0	»
18-19	+ 0,3	— 0,5	11,8	»
19-20	— 0,2	— 0,2	11,3	»
20-21	— 0,4	0,0	11,3	»
21-22	— 0,4	+ 0,5	10,8	»
22-23	+ 0,1	— 0,2	10,8	»
23-24	— 0,1	0,0	10,5	»
24-25	— 0,1	— 0,1	10,3	»
25-26	— 0,2	+ 0,5	30,3	» à l'étuve
26-27	+ 0,3	+ 2,4	11,7	»
27-28	+ 2,7	— 2,1	1,8	» à la glacière
28-29	+ 0,6	— 0,6	12,1	»
29-30	0,0	+ 0,2	12,1	»
30-31	+ 0,2	+ 0,3	12,3	»
31- 1	+ 0,5	+ 0,2	12,7	Position verticale, pendu
Nov. 1- 2	+ 0,7	+ 0,1	13,0	»
2- 3	+ 0,8	+ 0,3	13,6	»
3- 4	+ 1,1	— 0,5	13,4	»
4- 5	+ 0,6	+ 0,2	12,9	»
5- 6	+ 0,8	— 0,2	12,9	»

TABLEAU IX. C. PRIX VI (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892				
Nov. 6- 7	+ 0s,6	— 0s,1	+ 13°,2	Position verticale, pendu
7- 8	+ 0,5	— 0,3	12,9	»
8- 9	+ 0,2	+ 0,5	12,5	»
9-10	+ 0,7	+ 0,1	12,8	»
10-11	+ 0,8	— 0,1	12,7	»
11-12	+ 0,7	+ 0,1	12,7	»
12-13	+ 0,8	— 0,1	12,4	»
13-14	+ 0,7	— 0,4	12,3	»
14-15	+ 0,3		12,3	»

Marche moyenne	+ 0s,42
Variation moyenne	+ 0 ,26
» du plat au pendu	+ 0 ,46
» pour 1° de température	— 0 ,10
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,7
Différence entre les marches extrêmes	3 ,1

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips.

N° 61582, de M. CHs HUMBERT FILS, à La Chaux-de-Fonds.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1891	s	s	°	
Déc. 27-28	— 1,0	+ 0,3	+ 6,9	Position horizontale
28-29	— 0,7	— 0,4	7,6	»
29-30	— 1,1	+ 0,2	7,8	»
30-31	— 0,9	+ 2,3	8,9	»
1892 31- 1	+ 1,4	— 3,1	0,7	» à la glacière
Janv. 1- 2	— 1,7	— 0,1	9,2	»
2- 3	— 1,8	+ 0,2	31,0	» à l'étuve
3- 4	— 1,6	+ 0,7	9,4	»
4- 5	— 0,9	— 0,4	8,9	»
5- 6	— 1,3	+ 0,3	8,4	»
6- 7	— 1,0	0,0	8,0	»
7- 8	— 1,0	— 0,1	7,7	»
8- 9	— 1,1	+ 0,6	7,7	»
9-10	— 0,5	— 0,2	7,7	»
10-11	— 0,7	+ 2,2	7,4	»
11-12	+ 1,5	+ 0,2	8,0	Position verticale, pendu
12-13	+ 1,7	0,0	7,5	»
13-14	+ 1,7	— 0,7	7,9	»
14-15	+ 1,0	+ 0,3	7,4	»
15-16	+ 1,3	+ 0,2	8,2	»
16-17	+ 1,5	+ 0,3	8,2	»

TABLEAU X. C. PRIX VII (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892				
Janv. 17-18	+ 1,8 s	— 0,3 s	+ 7,7 o	Position verticale, pendu
18-19	+ 1,5	— 0,5	7,4	»
19-20	+ 1,0	+ 0,1	7,7	»
20-21	+ 1,1	+ 0,1	8,0	»
21-22	+ 1,2	+ 0,5	7,9	»
22-23	+ 1,7	0,0	7,7	»
23-24	+ 1,7	— 0,7	7,5	»
24-25	+ 1,0	+ 1,0	7,8	»
25-26	+ 2,0		7,6	»

Marche moyenne	+ 0s,53
Variation moyenne	± 0 ,34
» du plat au pendu	+ 1 ,84
» pour 1o de température	— 0 ,11
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,9
Différence entre les marches extrêmes	3 ,8

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à tourbillon à ressort, spiral Breguet.

N° 147545, de MM. NICOLET FILS & Cie, à La Chaux-de-Fonds.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Nov. 30- 1	— 1,8	— 0,3	+ 10,9	Position horizontale
Déc. 1- 2	— 2,1	+ 0,2	10,1	»
2- 3	— 1,9	— 1,0	10,3	»
3- 4	— 2,9	+ 0,6	10,3	»
4- 5	— 2,3	— 0,9	9,6	»
5- 6	— 3,2	+ 1,2	0,4	» à la glacière
6- 7	— 2,0	+ 2,8	9,8	»
7- 8	+ 0,8	— 4,0	30,7	» à l'étuve
8- 9	— 3,2	+ 0,7	9,6	»
9-10	— 2,5	— 0,1	8,5	»
10-11	— 2,6	— 0,1	9,0	»
11-12	— 2,7	0,0	8,8	»
12-13	— 2,7	+ 0,4	7,7	»
13-14	— 2,3	— 0,8	9,6	»
14-15	— 3,1	+ 0,1	10,0	»
15-16	— 3,0	— 0,7	10,7	Position verticale, pendu
16-17	— 3,7	+ 0,9	10,4	»
17-18	— 2,8	— 0,1	9,9	»
18-19	— 2,9	0,0	9,9	»
19-20	— 2,9	— 0,3	10,6	»
20-21	— 3,2	0,0	10,8	»

TABLEAU XI. C. PRIX VIII (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892				
Déc. 21-22	— 3s,2	— 0s,1	+ 10°,8	Position verticale, pendu
22-23	— 3,3	+ 0,2	10,3	»
23-24	— 3,1	+ 0,3	10,0	»
24-25	— 2,8	+ 0,1	9,5	»
25-26	— 2,7	+ 0,1	9,0	»
26-27	— 2,6	— 0,1	8,0	»
27-28	— 2,7	+ 0,1	7,9	»
28-29	— 2,6	— 0,8	8,2	»
29-30	— 3,4		7,8	»

Marche moyenne	— 2s,64
Variation moyenne	± 0 ,33
» du plat au pendu	— 0 ,70
» pour 1° de température	+ 0 ,13
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,9
Différence entre les marches extrêmes	4 ,5

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips.

N° 24420, de M. CH.-ED. LARDET, à Fleurier.

NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à une heure à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen.

Le signe + dans la colonne *Marche diurne* indique le retard, le signe — indique l'avance.

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892	s	s	°	
Mai 23-24	— 3,0	+ 1,1	+ 14,6	Position horizontale
24-25	— 1,9	+ 0,7	15,9	»
25-26	— 1,2	+ 0,1	17,1	»
26-27	— 1,1	+ 0,1	18,3	»
27-28	— 1,0	— 1,8	19,4	»
28-29	— 2,8	+ 1,4	1,7	» à la glacière
29-30	— 1,4	+ 2,6	19,0	»
30-31	+ 1,2	— 2,2	33,0	» à l'étuve
31- 1	— 1,0	0,0	19,6	»
Juin 1- 2	— 1,0	— 0,1	18,7	»
2- 3	— 1,1	— 0,1	19,4	»
3- 4	— 1,2	0,0	19,0	»
4- 5	— 1,2	+ 0,4	17,9	»
5- 6	— 0,8	— 0,4	16,8	»
6- 7	— 1,2	— 1,5	15,8	»
7- 8	— 2,7	+ 0,4	15,6	Position verticale, pendu
8- 9	— 2,3	— 0,8	15,4	»
9-10	— 3,1	+ 0,2	16,2	»
10-11	— 2,9	— 0,6	17,4	»
11-12	— 3,5	+ 0,4	18,3	»
12-13	— 3,1	— 0,6	18,6	»

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1892				
Juin 13-14	— 3s,7	+ 0s,7	+ 18°,2	Position verticale, pendu
14-15	— 3,0	+ 0,1	17,6	»
15-16	— 2,9	0,0	16,6	»
16-17	— 2,9	— 0,1	15,9	»
17-18	— 3,0	0,0	16,0	»
18-19	— 3,0	0,0	15,7	»
19-20	— 3,0	— 0,3	15,5	»
20-21	— 3,3	+ 0,4	15,7	»
21-22	— 2,9		16,7	»

Marche moyenne	— 2s,13
Variation moyenne	+ 0 ,32
» du plat au pendu	— 1 ,77
» pour 1° de température	+ 0 ,13
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	0 ,0
Différence entre les marches extrêmes	4 ,9