

Bulletins de marche des chronomètres couronnés au concours de 1901

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

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **30 (1901-1902)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

BULLETINS DE MARCHE

DES

CHRONOMÈTRES COURONNÉS

AU

CONCOURS DE 1901



A. CHRONOMÈTRES DE MARINE
observés pendant deux mois, à l'étuve et à la glacière

Numéros d'ordre	Page du registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chrono- mètres	Echappe- ment	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation pour 1° de température	Ecart de proportion- nalité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence de marche entre la première et la dernière semaine	Différence entre les marches extrêmes	Différence de marche avec et sans courant d'enregistre- ment	REMARQUES
1	19	Paul-D. Nardin, Locle	74/9574	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph.	+0,46	±0,08	+0,05	0,14	0,07	0,10	1,39	0,24	balancier Guillaume; réglé au temps sidéral par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; enregistrem. électr.
2	481	» » »	71/9571	»	» » »	+0,19	0,08	-0,01	0,22	0,30	0,23	1,10		balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
3	23	» » »	75/9575	»	» » »	-1,96	0,11	+0,06	0,58.	0,52	0,31	2,13	0,01	balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; enregistrement électrique.
4	24	» » »	73/9573	»	» en palladium	-0,12	0,10	+0,07	0,50	0,95	0,44	2,51		réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
5	25	» » »	76/9576	»	cyl. à 2 cbs. Ph.	+0,73	0,10	0,00	0,35	0,17	0,45	0,87		balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
6	16	» » »	64/8564	»	» en palladium	-0,56	0,13	+0,03	0,15	1,63	0,02	3,00	0,00	réglé au temps sidéral par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; enregistrement électrique.
7	18	» » »	70/8570	»	cyl. à 2 cbs. Ph.	-2,18	0,12	-0,03	0,25	0,66	0,68	1,59	0,21	balancier Guillaume; réglé au temps sidéral par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; enregistrem. électr.
8	20	» » »	77/9577	»	» » »	-1,49	0,12	+0,03	0,28	0,14	0,70	1,39		balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
9	450	» » »	69/8569	»	» » »	-3,06	0,10	-0,02	0,07	0,11	0,85	1,33		balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
10	482	» » »	72/9572	»	» » »	-0,28	0,15	-0,02	0,47	0,28	0,07	1,72		balancier Guillaume; réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.

B. CHRONOMÈTRES DE POCHE

observés pendant six semaines, dans cinq positions, à l'étuve et à la glacière

Numéros d'ordre	Page du registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chrono- mètres	Echappement	Spiral	Marche	Variation	Variation	Ecart de	Différence	Variation	Variation du pendu		Variation	Différence	Différence	REMARQUES
						diurne moyenne	diurne moyenne	pour 1° entre les températures extrêmes	proportion- nalité pour les températures moyennes	de marche avant et après l'épreuve thermique	du plat au pendu	au pendant à gauche	au pendant à droite	du cadran en haut au cadran en bas	de marche entre la première et la dernière semaine	entre les marches extrêmes	
1	465	Association Ouvrière, Locle	23153	ressort-tourbill.	plat Phillips	-2.05	± 0.15	-0.03	2.1	0.4	+0.47	-0.64	-0.69	-0.01	0.12	2.6	réglé par Charles Rosat, Locle
2	100	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . .	20312	ancres	plat à 2 cb. Ph.	+0.30	0.17	+0.10	0.1	0.5	-0.06	+0.10	-1.55	-1.66	0.35	3.0	» U. Wehrli, Chx-de-Fds, balanc. Guill.
3	81	» » » » » » » » » » » » » »	15576	»	»	-0.92	0.23	0.00	0.7	1.0	+1.20	+1.12	+0.22	-1.58	1.00	3.6	» » » » » » » » » » » » » »
4	29	Paul-D. Nardin, Locle	9691	»	plat Phillips	-0.46	0.21	+0.06	0.5	0.8	-1.06	+2.99	+0.79	+0.44	1.96	4.3	» H. Rosat & I. Bourquin, Locle, chron. de bord, balanc. Guill.
5	97	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . .	20308	»	plat à 2 cb. Ph.	-1.01	0.24	-0.04	0.2	0.2	+0.48	-1.61	-0.54	-1.78	0.51	3.8	» U. Wehrli, Chx-de-Fds, balanc. Guill.
6	79	» » » » » » » » » » » » » »	16639	tourbill.-ressort	»	-5.08	0.22	+0.05	0.6	0.1	+1.26	+0.29	+0.69	+1.04	1.71	3.6	» » » » » » » » » » » » » »
7	99	» » » » » » » » » » » » » »	20311	ancres	»	-5.39	0.23	-0.06	0.5	0.0	-0.99	+0.27	+0.02	-0.50	1.77	3.3	» » » » » » » » » » » » » »
8	102	» » » » » » » » » » » » » »	20846	»	»	-0.70	0.26	+0.05	1.8	1.2	-1.50	+1.42	-2.47	-1.65	0.03	4.6	» » » » » » » » » » » » » »
9	45	» » » » » » » » » » » » » »	10257	tourbill.-ressort	»	-1.68	0.27	-0.02	1.0	1.3	+2.03	0.00	-0.05	+1.56	0.06	3.1	» » » » » » » » » » » » » »
10	98	» » » » » » » » » » » » » »	20310	ancres	»	-4.57	0.30	+0.05	0.2	0.8	-1.12	-0.09	+0.66	+0.46	0.47	3.0	» » » » » » » » » » » » » »
11	82	» » » » » » » » » » » » » »	20307	»	»	-2.65	0.29	+0.01	0.1	0.5	+0.05	+2.25	-0.10	-1.31	0.28	4.6	» » » » » » » » » » » » » »
12	103	» » » » » » » » » » » » » »	20847	»	»	-1.50	0.30	-0.01	0.5	0.9	-0.91	-0.95	-1.85	+0.09	0.52	4.2	» » » » » » » » » » » » » »
13	497	Paul-D. Nardin, Locle	8070	»	plat Ph. en pall.	+2.05	0.53	0.00	1.2	0.0	+0.49	+3.16	-4.46	-0.96	0.10	6.4	» H. Rosat & A. Bourquin, Locle
14	14	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . .	13781	»	»	-5.19	0.32	-0.08	0.6	0.9	-0.63	+0.39	+0.74	-0.90	0.36	3.9	» U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
15	477	Paul-D. Nardin, Locle	9580	ressort	plat Phillips	-2.15	0.36	-0.07	1.8	0.9	-0.81	-2.34	-3.49	+2.44	0.69	5.1	» H. Rosat & I. Bourquin, Locle, chron. de bord
16	48	* * * * *	67040	»	eylindrique	-0.01	0.36	+0.03	1.0	1.9	+1.93	+0.22	-9.43	-2.22	1.73	10.2	à l'étuve, fab. et dépt. par Charles Ziegler, Locle
17	489	Ch*-Em. Tissot, Locle	12389	ancres	pl. Ph. non mag.	+4.61	0.36	-0.01	2.2	1.0	-1.37	-0.68	+5.62	-1.19	1.89	7.8	réglé par Charles Huguenin, Locle
18	4	Paul-D. Nardin, » » » » » » » »	9082	»	plat Ph. en pall.	-1.55	0.42	-0.07	1.1	1.6	-3.78	+6.31	+6.56	-1.03	0.60	7.9	» H. Rosat & A. Bourquin, Locle
19	472	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1907	»	plat à 2 cb. Ph.	+0.93	0.42	-0.01	1.1	0.2	+1.59	+1.32	-0.63	-1.94	0.82	4.5	» U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
20	4	Paul-D. Nardin, Locle	10139	ressort	plat Phillips	+0.25	0.40	-0.06	0.6	0.8	-0.49	-0.03	-3.17	-0.45	1.01	4.2	» H. Rosat & I. Bourquin, Locle, chron. de bord, balanc. Guill.
21	80	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . .	15574	bascule	cl., en pall., 2 cb. Ph.	-4.15	0.43	-0.07	0.8	0.3	-2.25	+1.64	+1.09	-2.13	0.22	4.5	» U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
22	43	» » » » » » » » » » » » » »	14249	»	plat à 2 cb. Ph.	-0.10	0.44	-0.02	1.0	0.1	+1.78	+0.64	-1.31	-0.26	0.65	4.5	» » » » » » » » » » » » » »
23	473	L. A. & I. Ditesheim, » » » » » »	1910	ancres	»	-5.55	0.43	-0.07	1.3	0.1	-0.57	-0.94	+1.46	+1.81	1.09	3.7	» » » » » » » » » » » » » »
24	101	Paul Ditisheim, » » » » » » » »	20844	»	»	-0.59	0.42	+0.01	0.4	1.5	+3.02	-1.76	-4.56	+0.26	2.79	5.4	» » » » » » » » » » » » » »
25	100	» » » » » » » » » » » » » »	20843	»	»	+0.46	0.49	-0.15	0.2	0.0	-1.40	+0.78	-2.33	-2.49	0.57	5.0	» » » » » » » » » » » » » »
26	476	» » » » » » » » » » » » » »	16650	»	plat Phillips	-1.65	0.51	+0.05	0.0	0.6	-2.11	+1.20	-2.15	+0.69	1.34	6.9	» » » » » » » » » » » » » »
27	16	Ch*-Em. Tissot, Locle	38999	»	»	-7.03	0.49	-0.01	3.0	1.4	-2.42	+1.83	-1.27	+0.82	4.08	7.3	» Charles Huguenin, Locle
28	478	Paul-D. Nardin, » » » » » » » »	19275	ressort	»	+3.31	0.53	-0.01	1.7	1.5	-2.04	+1.11	+2.36	+0.84	2.00	5.0	» H. Rosat & I. Bourquin, Locle, chron. de bord
29	41	J.-J. Nordmann, Chaux-de-Fonds	1900	ancres	plat à 2 cb. Ph.	-1.40	0.56	-0.10	2.2	0.8	-0.49	-0.86	-2.24	-1.64	0.27	5.8	» U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
30	104	Paul Ditisheim, » » » » » » » »	20848	»	»	+0.51	0.58	+0.02	1.5	0.2	-2.44	+0.31	-0.09	-0.06	0.33	5.0	» » » » » » » » » » » » » »
31	486	L. A. & I. Ditesheim, » » » » » »	19088	»	»	-0.47	0.58	-0.04	3.5	0.9	-0.38	+0.21	+0.36	+0.11	1.08	4.3	» » » » » » » » » » » » » »
32	490	Reichen-Guinand, Brenets	44737	»	plat Phillips	+4.10	0.57	-0.06	1.7	0.4	+0.71	+3.79	-3.41	-0.29	1.59	8.2	» Charles Rosat, Locle
33	8	Paul Buhré, Locle	1990	»	»	+0.31	0.60	+0.08	0.1	0.5	-1.06	-2.28	-4.68	-1.57	1.14	7.9	» Charles Ziegler, Locle
34	488	Ch*-Em. Tissot, » » » » » » » »	25652	»	plat à 2 cb. Ph., non mag.	-0.83	0.61	0.00	1.4	4.8	-2.75	+1.56	+4.66	+0.27	2.77	9.6	» Charles Huguenin, Locle, chronogr.
35	472	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1909	»	plat à 2 cb. Ph.	+2.69	0.64	0.00	2.3	0.1	+0.96	-0.34	-0.19	+0.09	1.99	3.4	» U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
36	484	Jules Jürgensen, Locle	14048	»	plat Phillips	+1.81	0.78	-0.01	2.7	0.3	+1.93	+3.94	+4.84	+4.76	0.29	8.1	répétition à minutes, chronographe

Numéros d'ordre	Page du registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chrono- mètres	Echappement	Spiral	Marche durée moyenne	Variation durée moyenne	Variation du plat au pendo	Variation pour 1° entre les températures extrêmes	Ecart de proportion- nalité pour les tempé- ratures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence des marches extrêmes	REMARQUES
1	98	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	20309	ancre	plat à 2 cbs. Ph.	+4,36	±0,15	-0,67	+0,01	0,9	0,4	2,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; balancier Guillaume
2	78	"	16815	ressort	pl. as pallium à 2 du. fl.	-1,17	0,24	+1,60	-0,04	0,8	0,7	2,2	Impression, réglé au temps sidéral
3	113	"	16659	ancre	plat Phillips	+0,46	0,22	+0,56	+0,16	1,0	2,6	4,6	"
4	34	Paul-D. Nardin, Locle	9690	"	"	-2,48	0,26	-0,71	-0,02	0,1	0,8	2,2	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle; balancier Guill.
5	26	"	8097	"	"	-0,57	0,26	+0,05	-0,04	1,7	0,4	3,7	"
6	44	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15649	"	plat à 2 cbs. Ph.	-0,49	0,25	-2,54	-0,01	0,1	0,3	3,8	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
7	31	Paul-D. Nardin, Locle	8188	"	plat Phillips	-1,09	0,28	-0,90	+0,06	2,1	0,7	4,5	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle
8	87	"	10282	ressort	"	+0,34	0,26	+4,85	+0,05	0,3	0,9	4,5	" chron. de bord, bal. Guill.
9	84	Reichen-Guinand, Brenets	15562	ancre	"	-0,91	0,30	-0,04	1,1	0,1	3,2	"	
10	2	Association Ouvrière, Locle	23259	"	"	+5,49	0,30	-0,77	-0,10	0,9	1,0	4,5	" Charles Rosat, Locle
11	27	Paul-D. Nardin, Locle	7861	"	"	+1,16	0,32	+1,82	-0,03	2,5	0,5	3,5	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle; répété à minutes
12	35	"	9692	"	"	-0,42	0,35	-0,95	+0,02	0,2	0,1	2,9	" balancier Guill.
13	36	"	10449	"	"	-0,03	0,33	-1,83	-0,08	0,5	0,1	3,2	"
14	28	"	7453	"	"	-0,03	0,33	-0,60	-0,04	1,4	0,4	3,4	" chronogr. compteur
15	1	Association Ouvrière, Locle	23252	"	"	+1,19	0,33	-1,85	-0,07	0,5	0,5	3,9	" Charles Rosat, Locle
16	494	"	23238	"	"	+1,41	0,33	+0,94	+0,08	0,9	1,8	4,0	"
17	68	"	23265	"	"	-2,06	0,35	-2,08	-0,08	1,6	1,5	4,1	"
18	107	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15661	"	"	-3,38	0,35	-1,15	+0,02	2,9	0,8	4,4	"
19	27	Ch.-Ed. Lardet, Fleurier	4322	"	"	-0,35	0,36	-0,53	+0,12	3,0	2,0	5,4	"
20	496	Association Ouvrière, Locle	23248	"	"	+2,52	0,34	+6,82	-0,06	2,7	0,6	8,5	" Charles Rosat, Locle
21	37	Paul-D. Nardin, Locle	7451	"	"	-1,52	0,38	-0,56	-0,03	1,4	0,4	3,4	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle; chronogr. compteur
22	3	Association Ouvrière, Locle	23246	"	"	-1,80	0,37	-3,06	-0,12	2,1	0,2	7,0	" Charles Rosat, Locle
23	74	"	23275	"	"	+4,05	0,38	+0,77	-0,21	3,2	0,4	7,9	"
24	91	"	23270	"	"	+1,60	0,36	+3,14	-0,23	0,5	1,3	9,2	"
25	59	"	23276	"	"	-0,40	0,40	-1,35	-0,04	0,7	0,9	3,6	"
26	88	Paul-D. Nardin, Locle	10280	ressort	"	-2,78	0,40	-1,04	-0,12	2,2	0,9	4,3	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle, chronom. de bord
27	469	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5612	ancre	"	-5,00	0,40	-1,50	+0,05	2,8	0,7	4,5	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
28	88	Paul-D. Nardin, Locle	9413	"	"	+0,01	0,39	-1,73	-0,08	1,8	1,1	5,5	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
29	83	Reichen-Guinand, Brenets	45533	"	"	-4,34	0,42	-1,58	+0,06	0,0	1,1	4,7	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
30	498	Association Ouvrière, Locle	23239	"	"	+6,04	0,41	+0,39	-0,10	3,3	3,1	5,1	" Charles Rosat, Locle
31	5	"	23256	"	"	-1,42	0,41	-0,02	-0,02	2,6	0,7	5,2	"
32	50	H. Barbezat-Böle, Locle	3050	"	cyl. à 2 cbs. Ph.	-0,54	0,40	-2,90	-0,10	0,6	1,9	6,6	" J. Vogel-Jacot, Locle
33	113	"	6672	bascule	"	-0,17	0,41	-1,20	-0,12	2,3	0,5	7,0	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; fabr. et dép. par L.-C. Grandjean, Ponts
34	114	Association Ouvrière, Locle	23624	ancre	plat Phillips	-2,39	0,41	-2,19	-0,12	2,6	1,2	7,0	" Charles Rosat, Locle
35	108	"	23277	"	"	-2,35	0,44	+0,36	-0,07	1,0	0,8	3,0	"
36	109	"	23280	"	"	-0,42	0,42	-0,90	-0,10	1,9	1,2	3,2	"
37	91	"	23288	"	"	+6,55	0,43	+1,25	+0,06	2,5	0,3	4,2	"
38	498	"	23244	"	"	+1,57	0,42	+0,21	-0,07	0,1	1,5	5,4	"
39	495	"	23242	"	"	-3,36	0,45	-1,15	+0,11	0,7	0,9	3,7	"
40	470	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5616	"	"	+1,59	0,45	+2,18	-0,12	1,6	1,3	4,0	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
41	7	Association Ouvrière, Locle	23253	"	"	-0,43	0,43	-0,73	-0,04	2,7	0,4	7,5	" Charles Rosat, Locle
42	49	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15681	"	"	-0,21	0,46	-1,59	-0,07	2,7	0,1	4,7	" U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
43	106	"	15650	"	"	-0,53	0,45	-2,43	0,00	1,1	0,5	4,9	"
44	2	Association Ouvrière, Locle	23261	"	"	-6,16	0,45	-0,38	-0,11	1,9	1,6	5,1	" Charles Rosat, Locle
45	462	"	23264	"	"	+5,53	0,45	+3,52	+0,06	2,4	0,8	5,2	"
46	85	Paul-D. Nardin, Locle	10291	ressort	"	-3,48	0,49	+0,90	-0,01	0,4	0,6	3,2	" H. Rosat & A. Bourquin, Locle; chronom. de bord, balancier Guill.
47	11	"	10293	"	"	-0,48	0,49	-0,12	-0,06	0,8	0,9	3,6	" balancier Guillaume
48	21	J. Rauschenbach, Schaffhouse	194183	ancre	"	-0,89	0,48	+0,65	-0,10	2,6	1,6	5,9	" J. Heberli, Schaffhouse
49	1	Association Ouvrière, Locle	23250	"	"	+1,80	0,49	+3,98	+0,07	0,0	1,7	6,7	" Charles Rosat, Locle

C. CHRONOMÈTRES DE POCHE

observés pendant un mois, dans deux positions, à l'étuve et à la glacière

Numéros d'ordre	Page du registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chrono- mètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Variation pour 10 entre les températures extrêmes	Ecart de proportion- talité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence entre les marches extrêmes	REMARQUES
50	90	Association Ouvrière, Locle	23269	ancre	plat Phillips	+0,08	+0,52	-1,29	+0,01	2,2	1,4	3,7	réglé par Charles Rosat, Locle
51	497	»	22693	»	»	+1,48	0,52,	+0,64	+0,10	0,8	0,9	4,1	»
52	499	»	23255	»	»	-0,69	0,52,	+0,52	+0,06	1,2	2,0	4,7	»
53	495	»	23245	»	»	-1,11	0,52	-1,82	-0,13	2,7	0,0	8,1	»
54	488	»	21882	»	»	+4,14	0,50	+4,38	+0,12	3,6	0,0	10,1	»
55	1	»	23251	»	»	-4,13	0,50	-2,64	+0,35	4,5	1,5	11,3	»
56	461	»	23269	»	»	+5,83	0,55	-1,12	-0,10	2,2	1,8	4,3	»
57	496	»	23249	»	»	+2,84	0,55	-0,51	-0,14	0,8	0,9	4,4	»
58	93	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1901	tourbillon	plat à 2 cbs. Ph.	-2,98	0,53	-0,50	-0,02,	2,9	5,0	6,6	»
59	7	Association Ouvrière, Locle	23254	ancre	plat Phillips	+5,48	0,55	+2,95	-0,14	3,3	1,5	8,4	»
60	485	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5617	»	»	+1,69	0,53	+5,00	+0,33	2,8	1,5	12,0	»
61	464	Jules Traugott, élève de l'Ecole d'horl., Ch.-de-Fds	8	»	Breguet	+1,47	0,57,	+1,48	-0,08	1,4	0,6	3,6	»
62	498	Association Ouvrière, Locle	23240	»	plat Phillips	-3,90	0,59	+1,54	-0,11	3,5	1,2	4,3	»
63	468	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5611	»	»	-2,17	0,57	-1,76	+0,06	0,8	2,6	5,1	»
64	47	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	1901	»	»	+0,47	0,58	-2,08	-0,04	0,7	1,0	5,1	»
65	2	Association Ouvrière, Locle	23258	»	»	-3,14	0,57	+2,58	-0,10	3,1	0,7	5,2	»
66	486	Reichen-Guinand, Brenets	45554	»	»	+0,61	0,57	+1,77	-0,14	2,7	1,3	5,2	»
67	494	Association Ouvrière, Locle	23241	»	»	-4,12	0,57,	-3,31	+0,07	0,1	1,3	5,7	»
68	35	Paul-D. Nardin,	8189	»	»	+1,59	0,57,	+3,29	+0,05	3,0	0,5	7,2	»
69	42	Louis Rozat, La Chaux-de-Fonds	1726	»	»	-1,77	0,58	+5,47	-0,28	2,1	1,0	9,8	»
70	463	»	1708068	»	Breguet	-0,80	0,59	-4,39	+0,08	3,3	0,6	10,9	déposé par Prosper Julian, Neuchâtel
71	91	Association Ouvrière, Locle	23279	»	plat Phillips	+2,24	0,60	-0,30	-0,10	1,0	0,0	3,7	réglé par Charles Rosat, Locle
72	474	»	2075	»	plat Phillips en palladium	-3,48	0,62,	+2,43	-0,07	5,2	0,6	7,9	»
73	7	Association Ouvrière, Locle	23257	»	plat Phillips	+2,39	0,62	+1,67	+0,10	8,0	1,6	12,7	»
74	10	Reichen-Guinand, Brenets	45555	»	»	-2,16	0,65	+1,43	+0,08	3,6	1,3	5,6	»
75	493	Ed. Glauser, Locle	9034	bascule	eyl. à 2 cbs. Ph.	-0,47	0,65	+6,16	+0,19	2,6	0,2	10,7	»
76	32	Paul-D. Nardin, Locle	8190	ancre	plat Phillips	-4,73	0,68	+1,48	-0,02	0,0	0,8	5,2	»
77	469	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5614	»	»	-0,83	0,70	-0,60	-0,03	1,8	1,2	3,4	»
78	478	Association Ouvrière, Locle	22694	»	»	+2,69	0,70	+3,80	-0,01	1,1	0,8	6,0	»
79	470	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5619	»	»	-3,67	0,69	+3,24	+0,08	4,3	0,5	6,8	»
80	496	Association Ouvrière, Locle	23247	»	»	+3,58	0,72,	+2,97	+0,12	2,6	0,5	5,8	»
81	93	H. Barbezat-Bôle,	3037	»	»	-4,01	0,72,	-1,47	+0,06	2,7	1,4	6,9	»
82	490	Paul Vuille-Perret, Chaux-de-Fonds	1901	»	»	-1,66	0,70	+0,14	-0,27	4,1	1,4	11,1	»
83	8	Association Ouvrière, Locle	23260	»	»	+2,60	0,75	-1,88	-0,08	0,0	0,8	4,9	»
84	470	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5615	»	»	-0,33	0,75	-0,46	-0,15	0,7	0,8	6,1	»
85	90	Association Ouvrière, Locle	23262	»	»	+4,69	0,74	+3,31	-0,10	2,6	0,7	6,2	»
86	485	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5618	»	»	-0,47	0,76	-3,01	-0,04	0,9	2,3	5,9	»
87	74	Paul-D. Nardin, Locle	7886	»	»	-0,69	0,74	-1,36	+0,05	4,0	0,7	6,5	»
88	495	Association Ouvrière, Locle	23243	»	»	+3,10	0,74	-3,67	+0,25	5,3	0,1	8,0	»
89	85	»	2068	»	plat Phillips en palladium	-2,16	0,77,	-2,37	+0,13	0,7	0,0	5,9	déposé par Schrechlin & C ^{ie} , Bienne
90	494	E. Wolf, élève de l'Ecole d'horl., Chx-de-Fds	2	»	plat Phillips	+7,58	0,77,	+0,30	-0,01	4,5	1,3	6,7	réglé par Em. Wolf, Chaux-de-Fonds
91	464	»	1901	»	»	+3,85	0,78	+1,94	+0,04	1,1	3,4	7,7	»
92	469	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5613	»	»	-2,40	0,82	-1,12	+0,07	0,1	1,9	4,1	»
93	475	Paul Ditesheim, Chaux-de-Fonds	15382	»	»	+2,23	0,83	+0,33	-0,04	0,6	1,1	4,9	»
94	476	Schrechlin & C ^{ie} , Bienne	13665	»	»	-5,85	0,87,	+0,52	-0,01	2,9	2,5	8,0	»
95	485	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5620	»	»	+0,02	0,91	+4,42	-0,05	3,7	3,1	0,5	»
96	467	Etienne Bersot, Brenets	70645	»	»	-2,19	0,90	-2,11	+0,08	4,4	0,5	6,9	»
97	475	Schrechlin & C ^{ie} , Bienne	13828	»	»	+6,61	0,91	+6,52	-0,06	2,2	2,9	11,2	»
98	471	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	5621	»	»	-2,04	1,01	+3,00	+0,03	2,7	0,4	5,4	»

D. CHRONOMÈTRES DE POCHE

observés pendant quinze jours, au plat

Numéros d'ordre	Page du registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chrono- mètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Différence entre les marches extrêmes	RÉGLEURS	REMARQUES
1	119	Etienne Bersot, Brenets	38032	ancre	plat Phillips	-1.07	± 0.19	1.3	J. Vogel-Jacot, Locle	
2	74	Paul Piguet-Capt. Brassus	11894	»	»	-1.21	0.21	1.4	»	
3	33	Reichen-Guinand, Brenets	41884	»	»	-0.55	0.24	1.2	»	
4	118	Albert Vuille, Chaux-de-Fonds	21864	»	»	-4.53	0.26	1.9	J.-A. Perret, Chaux-de-Fonds	
5	10	»	15679	»	»	-0.51	0.33	1.8	U. Wehrli, »	fabriqué et déposé par Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds
6	463	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	751351	»	Breguet	-2.30	0.35	1.8	»	
7	69	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206207	»	plat Phillips	-3.13	0.33	2.0	»	
8	84	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	284357	»	»	-2.03	0.34	2.2	»	
9	69	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206209	»	»	-0.57	0.34	3.0	»	
10	465	»	69941	baseule	eylindrique	-6.50	0.40	1.7	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	fabriqué et déposé par Mauricee Woog, Chaux-de-Fonds
11	29	»	26470	»	eyl. à 2 ebs. Ph.	-1.16	0.41	2.1	Ch ^e Ziegler, Locle	» Ed. Glauser, Locle
12	39	Rod. Uhlmann, Genève	121253	ancre	plat Phillips	-1.95	0.41	2.1	A. Inauen, Chaux-de-Fonds	déposé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
13	499	Paul Piguet-Capt. Brassus	11696	»	Breguet	-0.79	0.39	2.3	»	
14	117	Albert Vuille, Chaux-de-Fonds	21861	»	plat Phillips	-4.85	0.40	2.7	J.-A. Perret, »	
15	69	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206206	»	»	-2.26	0.39	3.2	»	
16	468	»	107791	»	»	-0.65	0.44	1.9	J. Vogel-Jacot, Locle	répét. à min., chron., fabr. et dép. par C. Barbezat-Baillet, Locle
17	119	Etienne Bersot, Brenets	38031	»	»	-2.53	0.44	2.1	»	
18	90	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15683	»	»	-0.63	0.43	3.0	H. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
19	37	»	10879	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	-0.15	0.46	1.9	Ch ^e Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
20	12	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	282499	ancre	plat Phillips	-1.53	0.44	3.4	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
21	462	James Bertholet, Ponts	48670	»	»	-5.49	0.47	1.9	»	répétition à minutes
22	54	»	11892	»	»	+1.25	0.46	2.2	»	fabr. et dép. par Paul Piguet-Capt. Brassus
23	498	»	107792	»	Breguet	-0.45	0.47	2.3	J. Vogel-Jacot, Locle	» C. Barbezat-Baillet, Locle; répét. à min., chron.
24	461	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	751349	»	»	-2.13	0.49	1.3	»	
25	44	»	752342	»	»	-2.39	0.50	1.4	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	
26	474	Girard-Perregaux & C ^e , »	273363	»	plat Phillips	-0.39	0.49	3.3	U. Wehrli, »	
27	12	»	282497	»	»	-1.89	0.51	3.3	»	
28	85	»	19320	»	»	+2.18	0.51	4.9	H. Wehrli, »	déposé par Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds
29	45	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752243	»	Breguet	-1.35	0.54	2.0	J. Rosselet, »	
30	10	»	21814	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	-0.75	0.52	5.3	Ch ^e Ziegler, Locle	» R. Bossert-Perrelet, Locle
31	11	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206183	ancre	plat Phillips	-3.03	0.54	1.7	»	
32	462	»	6686	»	»	+0.03	0.54	2.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	» L.-C. Grandjean, Ponts; grande son., quantième perpét., dens.
33	11	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206185	»	»	-3.15	0.55	2.0	»	
34	30	»	26471	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	+1.23	0.55	2.0	Ch ^e Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
35	59	»	19325	ancre	plat Phillips	-2.30	0.55	2.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	» Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds
36	474	»	6701	»	»	-3.74	0.54	2.3	»	déposé par L.-C. Grandjean, Ponts; répétition
37	467	»	21813	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	+3.98	0.54	2.5	Ch ^e Ziegler, Locle	» R. Bossert-Perrelet, Locle
38	47	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	284355	ancre	plat Phillips	-3.75	0.54	2.5	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	
39	58	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	19350	»	»	-1.97	0.53	3.0	U. Wehrli, »	
40	493	»	10875	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	+1.35	0.53	3.2	Ch ^e Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
41	6	»	9078	»	»	-2.72	0.54	4.0	»	
42	13	»	282516	ancre	plat Phillips	-4.61	0.58	2.9	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	» Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds
43	80	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15573	ressort	eyl. à 2 ebs. Ph., en palladium	-2.45	0.57	3.8	»	
44	37	»	26469	baseule	»	+1.38	0.56	3.9	Ch ^e Ziegler, Locle	» Ed. Glauser, Locle
45	118	Albert Vuille, Chaux-de-Fonds	21863	ancre	plat Phillips	-6.30	0.56	4.1	J.-A. Perret, Chaux-de-Fonds	
46	499	Paul Piguet-Capt. Brassus	11685	»	Breguet, en palladium, non magnét.	-2.44	0.57	4.1	»	
47	41	Rod. Uhlmann, Genève	121258	»	plat Phillips	-4.15	0.56	4.8	A. Inauen, »	déposé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
48	461	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	751350	»	Breguet	-1.67	0.60	1.9	J. Vogel-Jacot, Locle	» H. Barbezat-Bôle, Locle; répétition, chronogr.
49	500	Schwob frères, Chaux-de-Fonds	51182	»	plat Phillips	+0.20	0.62	2.5	»	
50	50	Rod. Uhlmann, Genève	100949	»	»	-3.03	0.60	2.7	A. Inauen, Chaux-de-Fonds	
51	51	»	100952	»	»	+4.43	0.59	3.2	»	
52	38	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206199	»	»	-0.63	0.59	4.0	»	
53	84	»	277802	»	»	-1.48	0.59	4.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	fabr. et dép. par Girard-Perregaux & C ^e , Chx.-de-Fds: rép. à min., dens. compt.
54	8	Association Ouvrière, Locle	23391	»	»	+2.80	0.62	2.3	Ch ^e Rosat, Locle	chronographe compteur
55	11	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	206182	»	»	-2.09	0.62	2.4	»	
56	21	Paul Piguet-Capt. Brassus	11904	»	Breguet	-7.55	0.64	2.5	»	répétition à minutes
57	118	Albert Vuille, Chaux-de-Fonds	21862	»	plat Phillips	-0.06	0.65	2.6	J.-A. Perret, Chaux-de-Fonds	
58	466	»	69832	baseule	eylindrique	+6.63	0.64	3.4	N. Schilt, »	fabriqué et déposé par Mauricee Woog, Chaux-de-Fonds
59	40	Rod. Uhlmann, Genève	121255	ancre	plat Phillips	-6.72	0.67	2.8	A. Inauen, »	déposé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
60	5	»	27352	»	»	-3.84	0.65	6.8	J. Vogel-Jacot, Locle	rép. à min., chron. compt., dép. par C. Barbezat-Baillet, Locle
61	471	»	6680	»	»	+2.97	0.68	3.2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	grande sonnerie, quantième perpét., chronogr., dép. par L.-C. Grandjean, Ponts
62	45	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752244	»	Breguet	-0.33	0.71	2.9	J. Rosselet, »	
63	487	Oscar Steinbrunner, Chaux-de-Fonds	15816	»	plat Phillips	-0.43	0.69	3.0	U. Wehrli, »	
64	40	Rod. Uhlmann, Genève	121257	»	»	-1.51	0.69	3.4	A. Inauen, »	déposé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
65	46	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752260	»	Breguet	-6.53	0.69	5.0	J. Rosselet, »	
66	83	»	19315	»	plat Phillips	-5.93	0.73	3.0	H. Wehrli, »	» Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds
67	59	R. Bossert-Perrelet, Locle	4770	»	Breguet	-1.19	0.73	3.4	Ch ^e Ziegler, Locle	
68	45	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752245	»	»	+6.14	0.73	5.2	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	
69	13	»	282514	»	plat Phillips	-2.13	0.76	4.7	U. Wehrli, »	fabriqué et déposé par Girard-Perregaux & C ^e , Chx.-de-Fds
70	58	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	19349	»	»	-1.02	0.81	2.6	»	
71	51	Rod. Uhlmann, Genève	100951	»	»	-1.64	0.80	4.0	A. Inauen, »	
72	12	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	282498	»	»	-4.48	0.79	4.2	U. Wehrli, »	
73	39	Rod. Uhlmann, Genève	121254	»	»	+4.54	0.79	4.5	A. Inauen, »	déposé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
74	43	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752241	»	Breguet	-7.23	0.81	5.1	J. Rosselet, »	
75	467	Fritz Dellenbach, Chaux-de-Fonds	1863	»	»	+9.58	0.79	6.2	»	
76	479	»	748136	»	»	-7.72	0.79	8.6	»	fabriqué et déposé par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
77	6	»	2980	»	plat Phillips	+2.14	0.85	4.2	J. Vogel-Jacot, Locle	déposé par H. Barbezat-Bôle, Locle; répét. à minutes
78	46	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	752259	»	Breguet	+2.65	0.87	5.8	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	
79	50	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	19352	»	plat Phillips	-4.95	0.88	5.8	U. Wehrli, »	
80	75	»	27059	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	-0.96	0.91	2.3	Ch ^e Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
81	463	»	747540	ancre	Breguet	+4.85	0.91	4.8	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	» Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
82	9	»	10877	baseule	eyl. à 2 ebs. Ph.	-1.47	0.90	5.1	Ch ^e Ziegler, Locle	» Ed. Glauser, Locle
83	13	»	282515	ancre	plat Phillips	+4.45	0.92	10.2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	» Girard-Perregaux & C ^e , Chx.-de-Fds
84	466	»	69942	baseule	eylindrique	+3.97	0.95	6.4	N. Schilt, »	» Mauricee Woog, »
85	111	Paul Piguet-Capt. Brassus	11906	ancre	plat Phillips	-2.77	0.99	3.1	»	
86	68	»	752246	»	Breguet	-1.97	0.97	6.2	J. Rosselet, »	» Sandoz & Breitmeyer, »
87	51	Rod. Uhlmann, Genève	100950	»	plat Phillips	-5.62	0.99	7.6	A. Inauen, »	
88	93	Paul Piguet-Capt. Brassus	11893	»	»	+4.92	1.10	4.4	»	
89	466	»	69943	baseule	eylindrique	-2.33	1.21	8.6	N. Schilt, »	» Maurice Woog, »

CHRONOMÈTRE DE MARINE

échappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes
 Phillips, balancier Guillaume, à enregistrem^t électrique,
 réglé au temps sidéral par
 Hⁱ Rosat et A. Bourquin, Locle.

N^o 74/9574, de M. Paul-D. Nardin, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juillet 15-16	+0,40	+0,09	+20,8	A l'armoire
16-17	+0,49	+0,16	20,8	»
17-18	+0,65	—0,04	21,0	• »
18-19	+0,61	—0,02	21,4	»
19-20	+0,59	+0,07	22,0	»
20-21	+0,66	—0,14	22,2	»
21-22	+0,52	0,00	22,2	»
22-23	+0,52	—0,95	21,8	»
23-24	—0,43	—0,08	1,3	A la glacière
24-25	—0,51	—0,03	1,8	»
25-26	—0,54	+1,06	2,0	»
26-27	+0,52	—0,03	20,0	A l'armoire
27-28	+0,49	+0,15	19,7	»
28-29	+0,64	+1,03	19,3	»
29-30	+1,67	—0,76	33,3	A l'étuve
30-31	+0,91	+0,41	32,8	»
31- 1	+1,32	—0,53	33,2	»
août 1- 2	+0,79	—0,20	19,3	A l'armoire
2- 3	+0,59	—0,15	18,3	»
3- 4	+0,44	—0,15	18,1	»
4- 5	+0,29	+0,19	18,3	»
5- 6	+0,48	+0,02	18,5	»

TABLEAU V.

A. PRIX II (Suite).

Date		Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901		s	s	o	
août	6- 7	+0,50	+0,03	+18,2	A l'armoire
	7- 8	+0,53	-0,13	17,9	»
	8- 9	+0,40	+0,01	18,3	»
	9-10	+0,41	-0,05	19,3	»
	10-11	+0,36	+0,03	20,1	»
	11-12	+0,39	-0,08	19,5	»
	12-13	+0,31	+0,06	19,1	»
	13-14	+0,37	-0,02	18,1	»
	14-15	+0,35	+0,06	18,3	»
	15-16	+0,41	+0,03	18,0	»
	16-17	+0,44	0,00	17,5	»
	17-18	+0,44	+0,04	17,5	»
	18-19	+0,48	-0,10	17,4	»
	19-20	+0,38	+0,09	18,8	»
	20-21	+0,47	-0,11	19,3	»
	21-22	+0,36	+0,16	19,3	»
	22-23	+0,52	-0,09	19,0	»
	23-24	+0,43	+0,12	19,6	»
	24-25	+0,55	+0,04	20,2	»
	25-26	+0,59	-0,08	19,9	»
	26-27	+0,51	+0,09	18,7	»
	27-28	+0,60	-0,02	17,7	»
	28-29	+0,58	-0,09	17,2	»
	29-30	+0,49	-0,07	16,0	»
	30-31	+0,42	-0,13	15,5	»
	31- 1	+0,29	+0,07	16,1	»
sept.	1- 2	+0,36	-0,08	16,8	»
	2- 3	+0,28	+0,08	16,8	»
	3- 4	+0,36	-0,05	16,3	»
	4- 5	+0,31	+0,10	15,5	»
	5- 6	+0,41	-0,03	14,7	»

TABLEAU V.

A. PRIX II (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
sept. 6- 7	+0,38	+0,08	+14,8	A l'armoire
7- 8	+0,46	-0,05	15,6	»
8- 9	+0,41	-0,10	15,9	»
9-10	+0,31	+0,22	17,1	»
10-11	+0,53	+0,01	17,5	»
11-12	+0,54	+0,03	16,2	»
12-13	+0,57	-0,30	15,3	»
13-14	+0,27	+0,53	14,7	marche 2 h. avec cour. élect.
14-15	+0,80	+0,17	14,7	»
15-16	+0,97		14,6	marche sans cour. élect.
Marche moyenne				+ 0,46
Variation moyenne				± 0,08
Variation pour 1° entre les températures extrêmes				+ 0,05
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				0,14
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				0,07
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				0,10
Différence entre les marches extrêmes				1,39
Différence de marche avec et sans courant d'enregistrement				0,24

CHRONOMÈTRE DE MARINE

échappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes

Phillips, balancier Guillaume,

réglé par H^{ri} Rosat et A. Bourquin, Locle.N^o 71/9571, de M. Paul-D. Nardin, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
mars 11-12	+0,05	+0,08	+ 9,7	A l'armoire
12-13	+0,13	-0,10	9,4	»
13-14	+0,03	+0,11	9,5	»
14-15	+0,14	-0,13	9,4	»
15-16	+0,01	+0,01	9,6	»
16-17	+0,02	-0,09	10,4	»
17-18	-0,07	+0,11	11,2	»
18-19	+0,04	-0,09	10,9	»
19-20	-0,05	+0,03	11,4	»
20-21	-0,02	-0,01	11,7	»
21-23	-0,03	+0,16	11,5	»
22-23	+0,13	+0,06	10,4	»
23-24	+0,19	0,00	10,0	»
24-25	+0,19	-0,11	9,6	»
25-26	+0,08	+0,21	10,2	»
26-27	+0,29	-0,14	10,0	»
27-28	+0,15	+0,08	9,4	»
28-29	+0,23	+0,12	9,2	»
29-30	+0,35	-0,06	8,9	»
30-31	+0,29	-0,03	9,0	»
31- 1	+0,26	0,00	9,4	»
avril 1- 2	+0,26	+0,04	9,5	»

TABLEAU VI.

A. PRIX III (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
avril 2- 3	+0,30	-0,06	+10,7	A l'armoire
3- 4	+0,24	+0,11	0,8	A la glacière
4- 5	+0,35	-0,09	1,0	»
5- 6	+0,26	-0,35	1,2	»
6- 7	-0,09	-0,04	13,0	A l'armoire
7- 8	-0,13	+0,74	12,9	»
8- 9	+0,61	-1,11	13,3	»
9-10	-0,50	+0,37	32,8	A l'étuve
10-11	-0,13	-0,03	32,7	»
11-12	-0,16	+0,43	32,2	»
12-13	+0,27	+0,33	12,6	A l'armoire
13-14	+0,60	-0,18	12,0	»
14-15	+0,42	-0,01	10,9	»
15-16	+0,41	+0,10	10,9	»
16-17	+0,51	-0,21	10,9	»
17-18	-0,30	0,00	10,6	»
18-19	+0,30	-0,01	9,6	»
19-20	+0,29	+0,02	10,7	»
20-21	+0,31	-0,25	11,0	»
21-22	+0,06	+0,08	12,0	»
22-23	+0,14	+0,20	12,0	»
23-24	+0,34	-0,06	12,4	»
24-25	+0,28	-0,17	12,5	»
25-26	+0,11	+0,09	12,5	»
26-27	+0,20	+0,02	12,7	»
27-28	+0,22	+0,11	13,0	»
28-29	+0,33	-0,04	12,8	»
29-30	+0,29	-0,03	11,9	»
30- 1	+0,26	0,00	11,4	»
mai 1- 2	+0,26	+0,04	11,3	»
2- 3	+0,30	+0,11	11,6	»

TABLEAU VI.

A. PRIX III (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
mai 3- 4	+0,41	-0,06	+11,3	A l'armoire
4- 5	+0,35	-0,11	11,3	»
5- 6	+0,24	-0,05	12,1	»
6- 7	+0,19	-0,09	12,1	»
7- 8	+0,10	+0,20	12,1	»
8- 9	+0,30	+0,02	11,7	»
9-10	+0,32		11,9	»
Marche moyenne + 0^s,19 Variation moyenne ± 0,08 Variation pour 1^o entre les températures extrêmes - 0,01 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,22 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,30 Différence de marche entre la première et la dernière semaine 0,23 Différence entre les marches extrêmes 1,10				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ressort-tourbillon, spiral plat Phillips,
réglé par Charles Rosat, Locle.

N° 23153, de l'Association Ouvrière, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
févr. 17-18	—2,2	0,0	+ 8,3	Position horizontale
18-19	—2,2	—0,1	8,3	»
19-20	—2,3	0,0	8,3	»
20-21	—2,3	0,0	8,4	»
21-22	—2,3	0,0	8,3	»
22-23	—2,3	0,0	8,9	»
23-24	—2,3	+2,2	8,8	»
24-25	—0,1	—2,1	0,3	» à la glacière
25-26	—2,2	+1,3	8,6	»
26-27	—0,9	—1,8	31,3	» à l'étuve
27-28	—2,7	+0,2	8,8	»
28- 1	—2,5	—0,1	9,2	»
mars 1- 2	—2,6	+0,1	10,2	»
2- 3	—2,5	—0,1	10,2	»
3- 4	—2,6	+1,3	10,3	»
4- 5	—1,3	0,0	10,3	Position verticale, pendu
5- 6	—1,3	—0,4	10,3	»
6- 7	—1,7	0,0	10,1	»
7- 8	—1,7	+0,2	10,4	»
8- 9	—1,5	—0,1	10,4	»
9-10	—1,6	—0,3	10,4	»
10-11	—1,9	+0,5	10,0	»

TABLEAU VII.

B. PRIX IV (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempé- rature moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
mars 11-12	—1,4	0,0	+ 9,7	Position verticale, pendu
12-13	—1,4	—0,3	9,4	»
13-14	—1,7	—0,1	9,5	»
14-15	—1,8	—0,2	9,4	»
15-16	—2,0	0,0	9,6	»
16-17	—2,0	+0,1	10,4	»
17-18	—1,9	—0,3	11,2	»
18-19	—2,2	—0,2	10,9	» pendant à gauche
19-20	—2,4	—0,1	11,4	» »
20-21	—2,5	+0,3	11,7	» pendant à droite
21-22	—2,2	—0,1	11,5	» »
22-23	—2,3	—0,2	10,4	Cadran en bas
23-24	—2,5	+0,6	10,0	»
24-25	—1,9	—0,7	9,6	Cadran en haut
25-26	—2,6	—0,1	10,2	»
26-27	—2,7	+0,1	10,0	»
27-28	—2,6	+0,2	9,4	»
28-29	—2,4	+0,1	9,2	»
29-30	—2,3	+0,1	8,9	»
30-31	—2,2		9,0	»
Marche moyenne				— 2 ^s ,05
Variation moyenne				± 0,15
Variation pour 1 ^o entre les températures extrêmes				— 0,03
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				2,1
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				0,4
Variation du plat au pendu				+ 0,47
Variation du pendu au pendant à gauche				— 0,64
Variation du pendu au pendant à droite				— 0,69
Variation du cadran en haut au cadran en bas				— 0,01
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				0,12
Différence entre les marches extrêmes				2,6

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ancre, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,
réglé par U. Wehrli, La Chaux-de-Fonds.

N^o 20312, de M. Paul Ditisheim, à La Chaux-de-Fonds.

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

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
nov. 20-21	+0,9	—0,4	+13,9	Position horizontale
21-22	+0,5	0,0	14,0	»
22-23	+0,5	+0,1	14,8	»
23-24	+0,6	+0,1	13,7	»
24-25	+0,7	0,0	13,1	»
25-26	+0,7	0,0	14,2	»
26-27	+0,7	0,0	12,0	»
27-28	+0,7	+0,9	10,1	»
28-29	+1,6	—0,9	3,2	» à la glacière
29-30	+0,7	—1,9	14,4	»
30- 1	—1,2	+1,4	32,1	» à l'étuve
déc. 1- 2	+0,2	+0,3	15,4	»
2- 3	+0,5	—0,3	14,9	»
3- 4	+0,2	+0,1	16,0	»
4- 5	+0,3	+0,1	17,8	»
5- 6	+0,4	0,0	18,0	Position verticale, pendu
6- 7	+0,4	+0,5	14,9	»
7- 8	+0,9	0,0	15,9	»
8- 9	+0,9	—0,3	17,9	»
9-10	+0,6	—0,4	15,3	»
10-11	+0,2	+0,3	16,1	»
11-12	+0,5	—0,2	15,8	»

TABLEAU VIII.

B. PRIX V (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
déc. 12-13	+0,3	+0,1	+15,4	Position verticale, pendu
13-14	+0,4	-0,1	15,2	»
14-15	+0,3	-0,1	18,2	»
15-16	+0,2	0,0	15,5	»
16-17	+0,2	+0,4	14,8	»
17-18	+0,6	-0,1	15,2	»
18-19	+0,5	-0,1	14,2	»
19-20	+0,4	+0,3	14,9	»
20-21	+0,7	-0,3	14,6	» pendant à gauche
21-22	+0,4	-1,5	16,4	» »
22-23	-1,1	0,0	15,4	» pendant à droite
23-24	-1,1	-0,2	15,5	» »
24-25	-1,3	-0,1	16,9	Cadran en bas
25-26	-1,4	+1,4	16,6	»
26-27	0,0	+0,5	15,5	Cadran en haut
27-28	+0,5	-0,2	14,3	»
28-29	+0,3	-0,1	15,0	»
29-30	+0,2	+0,2	15,1	»
30-31	+0,4	-0,1	16,5	»
31- 1	+0,3	+0,2	14,9	»
1902 jan. 1- 2	+0,5		14,3	»
Marche moyenne				+ 0s,30
Variation moyenne				+ 0,17
Variation pour 1° entre les températures extrêmes				+ 0,10
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				0,1
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				0,5
Variation du plat au pendu				- 0,06
Variation du pendu au pendant à gauche				+ 0,10
Variation du pendu au pendant à droite				- 1,55
Variation du cadran en haut au cadran en bas				- 1,66
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				0,35
Différence entre les marches extrêmes				3,0

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ancre, spiral plat à 2 courbes Phillips,
réglé par U. Wehrli, La Chaux-de-Fonds.

N° 15576, de M. Paul Ditisheim, à La Chaux-de-Fonds.

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

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
oct. 12-13	—2,2	0,0	+10,0	Position horizontale
13-14	—2,2	+0,3	9,5	»
14-15	—1,9	—0,3	9,2	»
15-16	—2,2	+0,3	9,0	»
16-17	—1,9	—0,3	8,9	»
17-18	—2,0	—0,1	8,9	»
18-19	—2,1	+0,3	9,1	»
19-20	—1,8	+1,1	9,5	»
20-21	—0,7	—0,9	3,2	» à la glacière
21-22	—1,6	+0,9	10,0	»
22-23	—0,7	—0,1	30,9	» à l'étuve
23-24	—0,8	—0,1	9,9	»
24-25	—0,9	+0,2	9,5	»
25-26	—0,7	—0,4	9,1	»
26-27	—1,1	+1,2	8,8	»
27-28	+0,1	—0,4	8,6	Position verticale, pendu
28-29	—0,3	—0,1	8,5	»
29-30	—0,4	—0,4	8,2	»
30-31	—0,8	+0,6	8,9	»
31- 1	—0,2	+0,4	12,4	»
nov. 1- 2	+0,2	—0,5	13,0	»
2- 3	—0,3	—0,3	13,7	»

TABLEAU IX.

B. PRIX VIa (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
nov. 3- 4	-0,6	0,0	+13,1	Position verticale, pendu
4- 5	-0,6	+0,5	13,8	»
5- 6	-0,1	0,0	13,8	»
6- 7	-0,1	-0,2	13,4	»
7- 8	-0,3	-0,3	13,3	»
8- 9	-0,6	+0,1	13,8	»
9-10	-0,5	+1,4	13,8	»
10-11	+0,9	-0,2	14,0	» pendant à gauche
11-12	+0,7	-0,7	14,5	» »
12-13	0,0	-0,2	13,7	» pendant à droite
13-14	-0,2	-2,5	13,7	» »
14-15	-2,7	+0,1	14,1	Cadran en bas
15-16	-2,6	+1,2	14,0	»
16-17	-1,4	+0,3	14,7	Cadran en haut
17-18	-1,1	+0,1	14,2	»
18-19	-1,0	-0,1	14,0	»
19-20	-1,1	+0,2	13,8	»
20-21	-0,9	0,0	13,9	»
21-22	-0,9	-0,2	14,0	»
22-23	-1,1		14,8	»
Marche moyenne - 0s,92				
Variation moyenne ± 0,23				
Variation pour 1° entre les températures extrêmes 0,00				
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,7				
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 1,0				
Variation du plat au pendu +1,20				
Variation du pendu au pendant à gauche +1,12				
Variation du pendu au pendant à droite +0,22				
Variation du cadran en haut au cadran en bas -1,58				
Différence de marche entre la première et la dernière semaine 1,00				
Différence entre les marches extrêmes 3,6				

CHRONOMÈTRE DE BORD

échappement à ancre, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,
réglé par H^{ri} Rosat et A. Bourquin, Locle.

N^o 9691, de M. Paul-D. Nardin, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juin 25-26	+0,5	-0,2	+17,3	Position horizontale
26-27	+0,3	0,0	17,4	»
27-28	+0,3	-0,2	17,7	»
28-29	+0,1	+0,2	18,2	»
29-30	+0,3	+0,2	19,0	»
30- 1	+0,5	+0,1	19,0	»
juillet 1- 2	+0,6	0,0	18,0	»
2- 3	+0,6	-1,7	18,0	»
3- 4	-1,1	+1,9	1,1	» à la glacière
4- 5	+0,8	-0,1	17,1	»
5- 6	+0,7	-0,9	32,4	» à l'étuve
6- 7	-0,2	-0,1	17,8	»
7- 8	-0,3	-0,1	17,8	»
8- 9	-0,4	+0,2	18,3	»
9-10	-0,2	+0,1	19,7	»
10-11	-0,1	-0,2	20,2	Position verticale, pendu
11-12	-0,3	0,0	20,4	»
12-13	-0,3	-0,4	20,6	»
13-14	-0,7	-0,4	21,0	»
14-15	-1,1	+0,2	20,6	»
15-16	-0,9	-0,2	20,8	»
16-17	-1,1	+0,1	20,8	»

TABLEAU X.

B. PRIX VIb (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempé- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juillet 17-18	-1,0	0,0	+21,0	Position verticale, pendu
18-19	-1,0	-0,2	21,4	»
19-20	-1,2	-0,1	22,0	»
20-21	-1,3	+0,4	22,2	»
21-22	-0,9	-0,3	22,2	»
22-23	-1,2	-0,1	21,8	»
23-24	-1,3	+3,6	20,5	»
24-25	+2,3	-0,4	20,2	» pendant à gauche
25-26	+1,9	-1,9	20,5	» »
26-27	0,0	-0,2	20,0	> pendant à droite
27-28	-0,2	-0,9	19,7	» »
28-29	-1,1	-0,1	19,3	Cadran en bas
29-30	-1,2	0,0	19,4	»
30-31	-1,2	-0,8	19,4	Cadran en haut
août 31- 1	-2,0	+0,5	19,5	»
1- 2	-1,5	-0,3	19,3	»
2- 3	-1,8	0,0	18,3	»
3- 4	-1,8	+0,2	18,1	»
4- 5	-1,6	+0,4	18,3	»
5- 6	-1,2		18,5	»
Marche moyenne				- 0s,46
Variation moyenne				± 0,21
Variation pour 1° entre les températures extrêmes				+ 0,06
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				0,5
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				0,8
Variation du plat au pendu				- 1,06
Variation du pendu au pendant à gauche				+ 2,99
Variation du pendu au pendant à droite				+ 0,79
Variation du cadran en haut au cadran en bas				+ 0,44
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				1,96
Différence entre les marches extrêmes				4,3

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ancre, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,
réglé par U. Wehrli, La Chaux-de-Fonds.

N° 20309, de M. Paul Ditisheim, à La Chaux-de-Fonds.

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

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
nov. 20-21	—3,6	—0,4	+13,9	Position horizontale
21-22	—4,0	+0,1	14,0	»
22-23	—3,9	—0,4	14,8	»
23-24	—4,3	0,0	13,7	»
24-25	—4,3	+0,1	13,1	»
25-26	—4,2	—0,2	14,2	»
26-27	—4,4	—0,2	12,0	»
27-28	—4,6	+1,2	10,1	»
28-29	—3,4	—0,5	3,2	» à la glacière
29-30	—3,9	+0,8	14,4	»
30- 1	—3,1	—1,1	32,1	» à l'étuve
déc. 1- 2	—4,2	+0,1	15,4	»
2- 3	—4,1	—0,2	14,9	»
3- 4	—4,3	+0,3	16,0	»
4- 5	—4,0	+0,1	17,8	»
5- 6	—3,9	—0,3	18,0	Position verticale, pendu
6- 7	—4,2	0,0	14,9	»
7- 8	—4,2	0,0	15,9	»
8- 9	—4,2	—0,4	17,9	»
9-10	—4,6	—0,1	15,3	»
10-11	—4,7	—0,2	16,1	»
11-12	—4,9	+0,1	15,8	»

TABLEAU XI.

C. PRIX VII (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
déc. 12-13	—4,8	0,0	+15,4	Position verticale, pendu
13-14	—4,8	0,0	15,2	»
14-15	—4,8	—0,2	18,2	»
15-16	—5,0	0,0	15,5	»
16-17	—5,0	0,0	14,8	»
17-18	—5,0	—0,2	15,2	»
18-19	—5,2	+0,1	14,2	»
19-20	—5,1		14,8	»
Marche moyenne — 4s,36 Variation moyenne $\pm$ 0,15 Variation du plat au pendu — 0,67 Variation pour 1^o entre les températures extrêmes + 0,01 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,9 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,4 Différence entre les marches extrêmes 2,1				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ancre, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,
réglé par H^{ri} Rosat et A. Bourquin, Locle.

N^o 9690, de M. Paul-D. Nardin, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juillet 16-17	—1,5	—0,1	+20,8	Position horizontale
17-18	—1,6	—0,2	21,0	»
18-19	—1,8	0,0	21,4	»
19-20	—1,8	0,0	22,0	»
20-21	—1,8	0,0	22,2	»
21-22	—1,8	—0,1	22,2	»
22-23	—1,9	—0,1	1,1	» à la glacière
23-24	—2,0	—0,2	20,5	»
24-25	—2,2	—0,2	20,2	»
25-26	—2,4	—0,2	31,2	» à l'étuve
26-27	—2,6	+0,3	20,0	»
27-28	—2,3	—0,5	19,7	»
28-29	—2,8	+0,2	19,3	»
29-30	—2,6	—0,1	19,4	»
30-31	—2,7	0,0	19,4	»
31- 1	—2,7	—0,1	19,5	Position verticale, pendu
août 1- 2	—2,8	+0,3	19,3	»
2- 3	—2,5	0,0	18,3	»
3- 4	—2,5	+0,1	18,1	»
4- 5	—2,4	—0,3	18,3	»
5- 6	—2,7	—0,1	18,5	»
6- 7	—2,8	+0,5	18,2	»

TABLEAU XII.

C. PRIX VIII (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
août 7- 8	—2,3	—0,4	+17,9	Position verticale, pendu
8- 9	—2,7	—0,2	18,3	»
9-10	—2,9	+0,5	19,3	»
10-11	—2,4	—1,3	20,1	»
11-12	—3,7	+0,5	19,5	»
12-13	—3,2	—0,3	19,1	»
13-14	—3,5	+0,1	18,1	»
14-15	—3,4		18,3	»
Marche moyenne — 2s,48 Variation moyenne ± 0,26 Variation du plat au pendu — 0,71 Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,02 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,1 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,8 Différence entre les marches extrêmes 2,2				

TROPOMÈTRE

échappement à ressort, spiral cylindr. à 2 courbes Phillips
en palladium, réglé au temps sidéral
par U. Wehrli, La Chaux-de-Fonds.

N°16815, de M. Paul Ditisheim, à La Chaux-de-Fonds.

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

Date	Marche diurne en milligr.	Variation diurne en milligr.	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901			o	
oct. 12-13	—11,62	+2,55	+10,0	Position horizontale
13-14	— 9,07	+0,37	9,5	»
14-15	— 8,70	—1,53	9,2	»
15-16	—10,23	+0,92	9,0	»
16-17	— 9,31	+0,51	8,9	»
17-18	— 8,80	+0,70	8,9	»
18-19	— 8,10	—2,87	9,1	»
19-20	—10,97	+5,41	9,5	»
20-21	— 5,56	—6,29	3,2	» à la glacière
21-22	—11,85	+1,76	10,0	»
22-23	—10,09	+2,31	30,9	» à l'écluse
23-24	— 7,78	—0,28	9,9	»
24-25	— 8,06	+1,30	9,5	»
25-26	— 6,76	—1,39	9,1	»
26-27	— 8,15	+9,72	8,8	»
27-28	+ 1,57	—2,22	8,6	Position verticale, pendu
28-29	— 0,65	—0,23	8,5	»
29-30	— 0,88	—1,30	8,2	»
30-31	— 2,18	—0,74	8,9	»
31- 1	— 2,92	+1,62	12,4	»
nov. 1- 2	— 1,30	—0,88	13,0	»
2- 3	— 2,18	—0,60	13,7	»

TABLEAU XIII.

C. PRIX IX (Suite).

Date	Marche diurne en milligr.	Variation diurne en milligr.	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901			o	
nov. 3- 4	-2,78	+0,23	+13,1	Position verticale, pendu
4- 5	-2,55	+2,27	13,8	»
5- 6	-0,28	+0,19	13,8	»
6- 7	-0,09	-2,78	13,4	»
7- 8	-2,87	+1,11	13,3	»
8- 9	-1,76	-1,16	13,8	»
9-10	-2,92		13,8	»
en milligrades Marche moyenne -5,42 Variation moyenne ±1,11 Variation du plat au pendu +7,41 Variation pour 1° entre les températures extrêmes -0,19 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 3,7 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 3,2 Différence entre les marches extrêmes 13,4				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

échappement à ancre, spiral plat Phillips,
réglé par H^{ri} Rosat et A. Bourquin, Locle.

N^o 8097, de M. Paul-D. Nardin, au Locle.

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

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juin 27-28	—1,0	—0,1	+17,7	Position horizontale
28-29	—1,1	+0,1	18,2	»
29-30	—1,0	+0,3	19,0	»
30- 1	—0,7	—0,2	19,0	»
juill. 1- 2	—0,9	+0,7	18,0	»
2- 3	—0,2	+2,2	18,0	»
3- 4	+2,0	—2,5	1,1	» à la glacière
4- 5	—0,5	+1,2	17,1	»
5- 6	+0,7	—1,3	32,4	» à l'étuve
6- 7	—0,6	+0,1	17,8	»
7- 8	—0,5	—0,4	17,8	»
8- 9	—0,9	0,0	18,3	»
9-10	—0,9	—0,7	19,7	»
10-11	—1,6	—0,1	20,2	»
11-12	—1,7	+2,1	20,4	»
12-13	+0,4	—0,9	20,6	Position verticale, pendu
13-14	—0,5	0,0	21,0	»
14-15	—0,5	+0,2	20,6	»
15-16	—0,3	+0,4	20,8	»
16-17	+0,1	0,0	20,8	»
17-18	+0,1	—0,3	21,0	»
18-19	—0,2	0,0	21,4	»

TABLEAU XIV.

C. PRIX X (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1901	s	s	o	
juill. 19-20	—0,2	0,0	+22,0	Position verticale, pendu
20-21	—0,2	—0,3	22,2	»
21-22	—0,5	—0,1	22,2	»
22-23	—0,6	—0,3	21,8	»
23-24	—0,9	—0,7	20,5	»
24-25	—1,6	+0,1	20,2	»
25-26	—1,5	—0,2	20,5	»
26-27	—1,7		20,0	»
Marche moyenne — 0s,57 Variation moyenne $\pm$ 0,26 Variation du plat au pendu + 0,05 Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,04 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 1,7 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,4 Différence entre les marches extrêmes 3,7				