

Bulletins de marche des chronomètres couronnés au concours de 1900

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **29 (1900-1901)**

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 1900



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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation pour 1° de température	Ecart de proportionnalité 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'enregistrement	REMARQUES
1	322	Paul-D. Nardin, Locle	58/8558	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph. en palladium.	- 0,37	± 0,09	- 0,02	0,11	0,30	0,10	0,84		réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
2	307	Paul-D. Nardin, Locle	54/8554	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph. en palladium.	+ 0,38	0,07	- 0,05	0,43	0,58	0,31	1,93	0,00	enregistrement électrique, réglé au temps sidéral par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
3	309	Paul-D. Nardin, Locle	65/8565	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph.	- 1,64	0,08	+ 0,01	0,41	0,45	0,31	1,37		réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle, balancier Guillaume.
4	308	Paul-D. Nardin, Locle	60/8560	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph. en palladium.	- 0,72	0,08	+ 0,06	0,72	0,26	0,32	2,47		réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
5	428	Paul-D. Nardin, Locle	63/8563	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph. en palladium.	- 0,45	0,08	- 0,02	0,37	0,54	0,58	1,38	0,08	enregistrement électrique, réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle.
6	372	Peyer, Favarger et C ^{ie} , Neuchâtel	44/8544	ressort	cyl. à 2 cbs. Ph. en palladium.	+ 2,18	0,15	- 0,04	0,3	0,42	0,70	1,85	0,01	enregistrement électrique, réglé au temps sidéral.

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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Différence entre les marches extrêmes	RÉGLEURS	REMARQUES
1	431	Perret & Fils, Brenets	89988	ancre	plat Phillips	-0,05	± 0,11	0,6	J. Vogel-Jacot, Locle	
2	460	Association Ouvrière, Locle	22947	ancre	plat Phillips	-6,46	0,16	0,9	Charles Rosat, Locle	
3	393	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804971	ancre	plat Phillips	-2,38	0,16	0,9		
4	438	*	270627	ancre	plat Phillips	-0,99	0,24	1,2		
5	395	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804976	ancre	plat Phillips	-0,69	0,26	1,4		fabriqué et déposé par Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds
6	454	Paul Piquet-Capt, Brassus	11698	ancre	Breguet	+0,78	0,26	1,7		
7	444	*	6655	ancre	plat Phillips	-0,68	0,24	2,3	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	déposé par César Grandjean, Ponts, rép. à min., grande sonner.
8	407	Perret & Fils, Brenets	89896	ancre	plat Phillips	-0,94	0,27	1,2	Jâmes Vogel-Jacot, Locle	
9	443	*	6644	ancre	plat Phillips	-1,87	0,29	1,4	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	rép. à min., grande sonner., déposé par César Grandjean, Ponts
10	446	Paul Piquet-Capt, Brassus	11699	ancre	Breguet	+0,70	0,29	1,4		
11	383	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1918	ancre	plat Phillips	+3,54	0,27	6,6		
12	441	*	6592	ancre	Breguet	-9,41	0,31	1,6	Charles Ziegler, Locle	fabriqué et dép. par Henchoz Frères, Locle; chronographe
13	459	*	719088	ancre carr.	Breguet	+0,42	0,34	1,1	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	fabriqué et dép. par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
14	407	Perret & Fils, Brenets	88834	ancre	plat Phillips	-0,37	0,33	1,2	J. Vogel-Jacot, Locle	
15	395	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804975	ancre	plat Phillips	-4,40	0,33	1,5		
16	431	Paul Piquet-Capt, Brassus	11687	ancre	Breguet	+0,21	0,36	1,1		à répétition
17	446	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	22942	ancre	Breguet	+2,02	0,37	1,1		
18	385	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300005	ancre	plat Phillips	-1,62	0,35	1,5		
19	459	Borel, Neuchâtel	206439	ancre	plat Phillips	+0,98	0,38	1,1		
20	444	*	19633	ancre	plat Phillips	-4,45	0,37	2,2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	répétit. à min., déposé par Mathey-Tissot & C ^e , Ponts
21	420	Les Fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	16818	ancre	plat Phillips	-1,53	0,36	2,5	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
22	411	Les Fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	16817	ancre	plat Phillips	-4,62	0,39	1,6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
23	385	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300002	ancre	plat Phillips	-0,69	0,40	1,9		
24	432	Association ouvrière, Locle	749821	ancre	Breguet	-1,37	0,43	1,4	Charles Rosat, Locle	
25	435	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	749820	ancre	Breguet	-2,05	0,43	1,4		
26	442	N. Farny-Merz, Chaux-de-Fonds	8738	ancre	plat Phillips	+2,46	0,43	2,8	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
27	331	E. Francillon & C ^e , St-Imier	665610	ancre	plat Phillips	-3,18	0,41	9,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
28	392	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	215847	bascule	cyl. à 2 chs. Phill.	-0,53	0,46	1,9	Charles Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
29	386	W. Scheuchlin & C ^e , Bienne	6562	ancre	plat Phillips	+1,59	0,45	2,2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	répétition à minutes
30	407	Perret & Fils, Brenets	89855	ancre	plat Phillips	-1,24	0,45	2,3	Jâmes Vogel-Jacot, Locle	
31	435	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	749821	ancre	Breguet	+1,72	0,46	2,4		
32	460	Henri Thalmann, Bienne	1900	bascule	plat Phillips	-0,85	0,49	1,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
33	390	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300006	ancre	plat Phillips	+4,13	0,48	1,6		
34	444	*	19634	ancre	plat Phillips	-1,88	0,46	1,7	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	déposé par Mathey-Tissot & C ^e , Ponts, répétit. à minutes
35	314	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	739760	ancre	Breguet	-3,31	0,48	1,8		
36	418	*	27315	ancre	plat Phillips	+1,51	0,49	1,8	J. Vogel-Jacot, Locle	répétit. à min., chronogr.-compteur; déposé par C. Barakat-Baillet, Locle
37	422	Borel, Neuchâtel	193736	ancre	plat Phillips	-2,55	0,47	1,9		
38	408	Perret & Fils, Brenets	89897	ancre	plat Phillips	+2,34	0,49	3,5	Jâmes Vogel-Jacot, Locle	
39	398	E. Francillon & C ^e , St-Imier	887386	ancre	plat Phillips	-0,11	0,48	4,5	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
40	383	H. Barbezat-Bôle, Locle	2979	ancre	plat Phillips	-0,04	0,52	1,6	J. Vogel-Jacot, Locle	
41	435	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	749819	ancre	Breguet	-4,85	0,50	2,2		
42	410	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804972	ancre	plat Phillips	-4,49	0,53	2,3		
43	423	*	1900	ancre	plat Phillips	+1,95	0,52	3,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	déposé par Mathey-Tissot & C ^e , Ponts
44	377	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300004	ancre	plat Phillips	-7,67	0,52	4,1		
45	412	Paul Ditesheim, Chaux-de-Fonds	15386	ancre	plat Phillips	-0,98	0,56	1,7	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
46	419	Maurice Wogg, Chaux-de-Fonds	65642	ancre	Breguet	+1,73	0,56	2,3	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
47	349	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300021	ancre	plat Phillips	+0,18	0,56	2,8		
48	394	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804974	ancre	plat Phillips	-0,33	0,57	2,9		
49	391	Rod. Uhlmann, Genève	121241	ancre	plat Phillips	-3,13	0,56	3,0		
50	408	Paul Ditesheim, Chaux-de-Fonds	14763	ancre	plat Phillips	+3,75	0,55	4,2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
51	410	Gustave Perrenoud, Chaux-de-Fonds	19067	bascule	cyl. à 2 chs. Phill.	-3,17	0,59	2,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
52	420	Maurice Wogg, Chaux-de-Fonds	65643	ancre	Breguet	+0,95	0,59	2,7	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
53	412	Paul Ditesheim, Chaux-de-Fonds	15385	ancre	plat Phillips	+4,3	0,57	2,8	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
54	383	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1914	ancre	plat Phillips	+5,87	0,57	7,1		
55	393	*	65574	ancre	Breguet	-9,11	0,61	1,9	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Huchet Frères, Locle; rép. à quarts, chronogr., compteur
56	313	Etienne Bersot, Brenets	37733	ancre	plat Phillips	+1,27	0,61	2,0	Ch ^e Huguenin, Locle	
57	439	R. Bossert-Perrelet, Locle	33175	bascule	cylindrique	-1,42	0,63	2,4	Charles Ziegler, Locle	
58	387	*	65575	ancre	Breguet	+3,47	0,61	2,5	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Huchet Frères, Locle; répétit. chronogr., compteur
59	411	Les Fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	16816	ancre	plat Phillips	-1,23	0,63	2,9	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	

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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Différence entre les marches extrêmes	RÉGLEURS	REMARQUES
60	394	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	804973	ancre	plat Phillips	-3.15	± 0.61	5.3		
61	386	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800023	ancre	plat Phillips	-3.17	0.62	3.6		
62	416	* *	66005	ancre	plat Phillips	-2.36	0.64	1.9	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Henchoz Frères, Locle; chronogr., compteur
63	380	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	300036	ancre	plat Phillips	-1.88	0.64	2.4		
64	434	* *	747539	ancre	Breguet	+6.29	0.66	2.4	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	fabr. et dép. par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
65	419	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65641	ancre	Breguet	+0.24	0.66	3.1	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
66	391	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	739750	ancre	Breguet	-2.88	0.64	3.3		
67	348	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800007	ancre	plat Phillips	-0.15	0.67	3.1		
68	370	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800013	ancre	plat Phillips	-4.25	0.66	3.4		
69	455	* *	747538	ancre	Breguet	+0.77	0.66	4.7		
70	406	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	215846	bascule	cyl. à 2 cbs. Phill.	-1.11	0.70	2.1	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
71	349	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800020	ancre	plat Phillips	-6.11	0.69	2.7		fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
72	376	Association Horlogère suisse, Bienne et Genève	70655	ancre	plat Phillips	-2.15	0.69	2.8	Charles Huguenin, Locle	déposé par Et. Bersot, Brenets
73	379	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800033	ancre	plat Phillips	+2.26	0.69	3.4		
74	418	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65639	ancre	Breguet	+0.95	0.70	3.7	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
75	421	* *	67909	bascule	cylindrique	-3.96	0.69	5.5		fabr. et dép. par Maurice Woog, Chaux-de-Fonds
76	434	* *	747541	ancre	Breguet	-4.73	0.69	5.7	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds	fabr. et dép. par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
77	375	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	13207	ancre	plat Phillips	+1.07	0.74	2.3	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
78	416	* *	66004	ancre	plat Phillips	-1.61	0.73	3.0	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Henchoz Frères, Locle; chronogr., compteur
79	371	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800018	ancre	plat Phillips	-4.57	0.74	3.6		
80	364	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278832	ancre	plat Phillips	+1.09	0.74	4.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
81	387	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800003	ancre	plat Phillips	+3.35	0.72	4.9		
82	370	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800014	ancre	plat Phillips	-3.31	0.76	2.1		
83	406	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	800017	ancre	Breguet	+0.85	0.76	2.6		
84	379	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800035	ancre	plat Phillips	-0.88	0.79	2.4		
85	349	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800022	ancre	plat Phillips	-1.53	0.77	3.1		
86	376	Association Horlogère suisse, Bienne et Genève	70657	ancre	plat Phillips	+1.86	0.77	3.8	Charles Huguenin, Locle	déposé par Et. Bersot, Brenets
87	384	Louis Brandt & Frère, Bienne	3	ancre	plat Phillips	-9.04	0.77	4.6	Alb. Vuillemin, Bienne	spiral en acier nickel
88	363	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278830	ancre	plat Phillips	-0.17	0.78	5.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
89	378	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800032	ancre	plat Phillips	-1.80	0.76	6.9		
90	405	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	66411	bascule	cylindrique	+6.25	0.79	3.4		
91	364	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278834	ancre	plat Phillips	+7.17	0.79	6.5	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
92	350	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800024	ancre	plat Phillips	-3.00	0.80	3.9		
93	390	E. Francillon & C ^e , St-Imier	656503	ancre	plat Phillips	-1.66	0.81	7.8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
94	363	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278829	ancre	plat Phillips	-0.47	0.83	3.6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
95	371	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800016	ancre	plat Phillips	-8.77	0.86	2.8		
96	415	* *	67310	bascule	cylindrique	+8.29	0.85	3.4	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	fabr. et dép. par Maurice Woog, Chaux-de-Fonds
97	412	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15088	ancre	plat Phillips	-0.98	0.85	3.9	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
98	313	Etienne Bersot, Brenets	37734	ancre	plat Phillips	+4.72	0.84	4.1	Charles Huguenin, Locle	
99	377	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800001	ancre	plat Phillips	-3.72	0.83	4.5		
100	415	* *	67311	bascule	cylindrique	+6.71	0.84	5.3	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	fab. et dép. par Maurice Woog, Chaux-de-Fonds
101	460	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	13309	ancre	plat Phillips	+0.29	0.88	4.8	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
102	421	Borel, Neuchâtel	193734	ancre	plat Phillips	+7.79	0.87	5.7		
103	419	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65640	ancre	Breguet	-3.34	0.94	3.5	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
104	420	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65644	ancre	Breguet	-2.52	0.92	4.4	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
105	393	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	215848	bascule	cyl. à 2 cbs. Phill.	-1.28	0.92	4.5	Charles Ziegler, Locle	fabriqué et déposé par Ed. Glauser, Locle
106	348	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800019	ancre	plat Phillips	-4.46	0.96	3.0		
107	378	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800081	ancre	plat Phillips	+0.27	0.96	3.5		
108	363	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278831	ancre	plat Phillips	-2.78	0.95	4.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
109	422	Jules Guy, Chaux-de-Fonds	2879	bascule	cyl. à 2 cbs. Phill.	-0.13	0.94	4.3	Léon Favre, Chaux-de-Fonds	
110	314	Association Horlogère suisse, Bienne et Genève	70656	ancre	plat Phillips	-1.53	1.01	3.6	Charles Huguenin, Locle	
111	362	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	267624	ancre	cyl. à 2 cbs. Phill.	-0.23	1.01	5.6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	position verticale
112	418	Paul Fiquet-Capt, Brassus	1335	ancre	plat Phillips	+5.29	0.99	7.3		
113	371	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800017	ancre	plat Phillips	-4.54	1.05	2.9		
114	421	Borel, Neuchâtel	193735	ancre	plat Phillips	+3.03	1.04	4.0		
115	384	Louis Brandt & Frère, Bienne	43	ancre	plat Phillips	-5.74	1.09	11.8	Alb. Vuillemin, Bienne	
116	364	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	278833	ancre	plat Phillips	+0.05	1.14	2.4	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
117	379	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800034	ancre	plat Phillips	-2.79	1.16	6.4		
118	370	Grosjean & C ^e , Chaux-de-Fonds	800015	ancre	plat Phillips	+1.37	1.21	4.7		

CHRONOMÈTRE DE MARINE

Echappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes

Phillips, en palladium,

réglé par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 58/8558, 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
1900	s	s	°	
mars 24-25	-0,40	+0,13	12,0	A l'armoire
25-26	-0,27	-0,08	10,8	»
26-27	-0,35	-0,05	10,9	»
27-28	-0,40	-0,07	11,2	»
28-29	-0,47	+0,08	11,2	»
29-30	-0,39	-0,03	11,1	»
30-31	-0,42	+0,14	11,2,	»
31- 1	-0,28	-0,10	10,8	»
avril 1- 2	-0,38	-0,25	10,9	»
2- 3	-0,63	0,00	10,2	»
3- 4	-0,63	-0,01	10,0	»
4- 5	-0,64	+0,26	10,1	»
5- 6	-0,38	-0,23	11,0	»
6- 7	-0,61	+0,06	12,0	»
7- 8	-0,55	+0,08	12,1	»
8- 9	-0,47	+0,07	12,1	»
9-10	-0,40	+0,07	11,9	»
10-11	-0,33	0,00	12,3	»
11-12	-0,33	+0,01	11,9	»
12-13	-0,32	+0,01	12,1	»
13-14	-0,31	-0,03	12,5	»
14-15	-0,34	+0,09	12,5	»

TABLEAU V.

A. PRIX III. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
avril 15-16	-0,25	+0,05	13,1	A l'armoire
16-17	-0,20	-0,01	13,3	»
17-18	-0,21	+0,03	11,9	»
18-19	-0,18	-0,04	11,4	»
19-20	-0,22	-0,05	11,4	»
20-21	-0,27	-0,07	11,7	»
21-22	-0,34	+0,01	11,8	»
22-23	-0,33	-0,15	12,6	»
23-24	-0,48	+0,16	12,5	»
24-25	-0,32	-0,09	13,2	»
25-26	-0,41	-0,41	31,4	A l'étuve
26-27	-0,82	-0,04	31,6	»
27-28	-0,86	+0,18	32,4	»
28-29	-0,68	+0,10	12,3	A l'armoire
29-30	-0,58	+0,08	12,5	»
30- 1	-0,50	+0,23	11,5	»
mai 1- 2	-0,27	+0,15	0,5	A la glacière
2- 3	-0,12	+0,05	0,4	»
3- 4	-0,07	-0,01	0,4	»
4- 5	-0,08	+0,06	13,6	A l'armoire
5- 6	-0,02	-0,23	14,5	»
6- 7	-0,25	-0,06	15,0	»
7- 8	-0,31	+0,01	15,3	»
8- 9	-0,30	-0,02	14,8	»
9-10	-0,32	+0,10	13,8	»
10-11	-0,22	-0,43	13,5	»
11-12	-0,65	+0,22	14,3	»
12-13	-0,43	-0,03	15,1	»
13-14	-0,46	+0,05	14,6	»
14-15	-0,41	+0,12	14,0	»
15-16	-0,29	-0,06	14,0	»

TABLEAU V.

A. PRIX III. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
mai 16-17	-0,35	+0,10	12,8	A l'armoire
17-18	-0,25	-0,04	11,8	»
18-19	-0,29	-0,02	12,7	»
19-20	-0,31	+0,03	12,7	»
20-21	-0,28	+0,07	11,9	»
21-22	-0,21	-0,14	13,0	»
22-23	-0,35		14,4	»
<p> Marche moyenne — 0^s,37 Variation moyenne ± 0,09 Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,02 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,11 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,30 Différence de marche entre la première et la dernière semaine 0,10 Différence entre les marches extrêmes 0,84 </p>				

CHRONOMÈTRE DE MARINE

Echappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes Phillips, en palladium, avec enregistrement élect., réglé au temps sidéral par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 54/8554, 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
1900	s	s	o	
janv. 27-28	+0,24	-0,01	10,5	A l'armoire
28-29	+0,23	+0,02	9,9	»
29-30	+0,25	0,00	9,6	»
30-31	+0,25	-0,01	9,9	»
31- 1	+0,24	+0,13	9,1	»
févr. 1- 2	+0,37	+0,02	9,5	»
2- 3	+0,39	0,00	9,5	»
3- 4	+0,39	+0,10	9,1	»
4- 5	+0,49	-0,05	9,3	»
5- 6	+0,44	+0,02	10,2	»
6- 7	+0,46	+0,05	10,4	»
7- 8	+0,51	-0,10	9,7	»
8- 9	+0,41	-0,03	10,6	»
9-10	+0,38	+0,02	11,1	»
10-11	+0,40	+0,03	10,8	»
11-12	+0,43	-0,14	10,5	»
12-13	+0,29	+0,07	9,9	»
13-14	+0,36	+0,09	10,1	»
14-15	+0,45	-0,12	9,8	»
15-16	+0,33	+0,02	10,6	»
16-17	+0,35	+0,81	10,8	»
17-18	+1,16	+0,14	0,5	A la glacière

TABLEAU VI.

A. PRIX IV. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
févr. 18-19	+1,30	-0,34	0,5	A la glacière
19-20	+0,96	-0,89	0,5	»
20-21	+0,07	+0,32	9,8	A l'armoire
21-22	+0,39	-0,06	9,9	»
22-23	+0,33	-0,55	10,7	»
23-24	-0,22	-0,12	32,2	A l'étuve
24-25	-0,34	-0,29	31,4	»
25-26	-0,63	+0,13	32,4	»
26-27	-0,50	+0,27	11,9	A l'armoire
27-28	-0,23	+0,25	12,1	»
28- 1	-0,02	+0,20	12,0	»
mars 1- 2	+0,22	-0,06	11,8	»
2- 3	+0,16	-0,01	11,4	»
3- 4	+0,15	-0,04	10,8	»
4- 5	+0,11	-0,06	9,5	»
5- 6	+0,05	+0,10	9,0	»
6- 7	+0,15	+0,19	8,9	»
7- 8	+0,34	-0,01	9,0	»
8- 9	+0,33	+0,01	9,2	»
9-10	+0,34	-0,02	10,3	»
10-11	+0,32	+0,15	10,4	»
11-12	+0,47	-0,15	12,0	»
12-13	+0,32	+0,19	12,3	»
13-14	+0,51	+0,09	12,1	»
14-15	+0,60	+0,10	12,0	»
15-16	+0,70	+0,05	12,0	»
16-17	+0,75	+0,05	11,4	»
17-18	+0,80	0,00	11,8	»
18-19	+0,80	+0,05	11,1	»
19-20	+0,85	-0,05	11,1	»
20-21	+0,80	0,00	11,7	»

TABLEAU VI.

A. PRIX IV. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
mars 21-22	+0,80	-0,09	11,7	A l'armoire
22-23	+0,71	-0,01	11,8	>
23-24	+0,70	-0,20	12,1	>
24-25	+0,50	+0,04	12,0	>
25-26	+0,54	+0,05	10,8	>
26-27	+0,59	-0,27	10,9	>
27-28	+0,32	-0,10	11,2	>
28-29	+0,22	+0,20	11,2	Pendant 2 h. avec cour. élec.
29-30	+0,42	-0,11	11,1	>
30-31	+0,31	-0,04	11,2	Marche sans cour. électr.
31- 1	+0,27		10,8	>
<p> Marche moyenne + 0s,38 Variation moyenne ± 0,07 Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,05 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,43 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,58 Différence de marche entre la première et la dernière semaine 0,31 Différence entre les marches extrêmes 1,93 Différence de marche avec et sans courant d'enregistrement 0,00 </p>				

CHRONOMÈTRE DE BORD

Echappement à ressort, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,

réglé par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 9944, 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
1900	s		°	
sept. 5-6	— 1,9	s	16,4	Position horizontale
6-7	— 1,9	0,0	16,2	»
7-8	— 1,8	+ 0,1	16,2	»
8-9	— 1,8	0,0	16,6	»
9-10	— 1,9	— 0,1	16,7	»
10-11	— 2,0	— 0,1	16,5	»
11-12	— 1,9	+ 0,1	16,6	»
12-13	+ 0,5	+ 2,4	1,0	» à la glacière
13-14	— 2,2	— 2,7	15,6	»
14-15	— 0,6	+ 1,6	32,2	» à l'étuve
15-16	— 1,8	— 1,2	16,3	»
16-17	— 2,5	— 0,7	17,1	»
17-18	— 2,4	+ 0,1	17,5	»
18-19	— 2,4	0,0	17,9	»
19-20	— 3,0	— 0,6	18,2	»
20-21	— 2,9	+ 0,1	18,1	Position verticale, pendu
21-22	— 2,9	0,0	18,3	»
22-23	— 3,1	— 0,2	18,0	»
23-24	— 3,4	— 0,3	17,9	»
24-25	— 3,0	+ 0,4	18,1	»
25-26	— 3,1	— 0,1	17,9	»
26-27	— 3,7	— 0,6	17,8	»
		0,0		

TABLEAU VII.

B. PRIX V. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 27-28	— 3,7	+ 0,1	17,8	Position verticale, pendu
28-29	— 3,6	+ 0,3	17,3	»
29-30	— 3,3	+ 0,6	17,2	»
30- 1	— 3,9	+ 0,2	17,2	»
oct. 1- 2	— 3,7	+ 0,1	17,2	»
2- 3	— 3,8	+ 0,2	16,9	»
3- 4	— 4,0	+ 3,1	16,6	»
4- 5	— 0,9	+ 0,2	16,4	» pendant à gauche
5- 6	— 1,1	+ 2,3	16,3	» »
6- 7	— 3,4	+ 0,0	16,2	» pendant à droite
7- 8	— 3,4	+ 0,6	15,9	» »
8- 9	— 2,8	+ 0,4	15,4	Cadran en bas
9-10	— 3,2	+ 0,1	15,5	»
10-11	— 3,3	+ 0,2	15,3	Cadran en haut
11-12	— 3,1	+ 0,0	14,7	»
12-13	— 3,1	+ 0,4	14,2	»
13-14	— 2,7	+ 0,3	13,9	»
14-15	— 3,0	+ 0,3	13,3	»
15-16	— 2,7	+ 0,0	12,4	»
16-17	— 2,7	+ 0,0	12,0	»
Marche moyenne — 2s,17				
Variation moyenne ± 0,21				
Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,04				
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 1,9				
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,1				
Variation du plat au pendu — 1,60				
Variation du pendu au pendant à gauche . . . + 2,44				
» » » à droite + 0,04				
Variation du cadran en haut au cadran en bas . — 0,06				
Différence de marche entre la première et la dernière semaine 1,05				
Différence entre les marches extrêmes 4,5				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips, balancier
Guillaume,

réglé par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 8069, 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
1900	s		o	
sept. 5-6	- 0,3	s	16,4	Position horizontale
6-7	- 0,4	- 0,1	16,2	»
7-8	- 0,5	- 0,1	16,2	»
8-9	- 0,5	0,0	16,6	»
9-10	- 0,7	- 0,2	16,7	»
10-11	- 1,0	- 0,3	16,5	»
11-12	- 0,6	+ 0,4	16,6	»
12-13	+ 1,8	+ 2,4	1,0	» à la glacière
13-14	- 0,7	- 2,5	15,6	»
14-15	- 0,6	+ 0,1	32,2	» à l'étuve
15-16	- 0,5	+ 0,1	16,3	»
16-17	- 0,7	- 0,2	17,1	»
17-18	- 0,4	+ 0,3	17,5	»
18-19	- 0,3	+ 0,1	17,9	»
19-20	- 0,1	+ 0,2	18,2	»
20-21	+ 0,2	+ 0,3	18,1	Position verticale, pendu
21-22	- 0,7	- 0,9	18,3	»
22-23	- 1,0	- 0,3	18,0	»
23-24	- 1,1	- 0,1	17,9	»
24-25	- 1,6	- 0,5	18,1	»
25-26	- 1,5	+ 0,1	17,9	»
26-27	- 1,7	- 0,2	17,8	»
		- 0,1		

TABLEAU VIII.

B. PRIX VI. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 27-28	— 1,8		17,8	Position verticale, pendu
28-29	— 1,7	+ 0,1	17,3	»
29-30	— 1,8	— 0,1	17,2	»
30- 1	— 1,9	— 0,1	17,2	»
oct. 1- 2	— 1,6	+ 0,3	17,2	»
2- 3	— 1,3	+ 0,3	16,9	»
3- 4	— 1,2	+ 0,1	16,6	»
4- 5	+ 0,5	+ 1,7	16,4	» pendant à gauche
5- 6	+ 0,6	+ 0,1	16,3	» »
6- 7	— 0,8	— 1,4	16,2	» pendant à droite
7- 8	— 0,8	0,0	15,9	» »
8- 9	— 2,3	— 1,5	15,4	Cadran en bas
9-10	— 1,7	+ 0,6	15,5	»
10-11	— 2,5	— 0,8	15,3	Cadran en haut
11-12	— 2,4	+ 0,1	14,7	»
12-13	— 1,9	+ 0,5	14,2	»
13-14	— 1,4	+ 0,5	13,9	»
14-15	— 0,9	+ 0,5	13,3	»
15-16	— 0,5	+ 0,4	12,4	»
16-17	— 0,5	0,0	12,0	»
Marche moyenne				— 0 ^s ,92
Variation moyenne				+ 0,24
Variation pour 1° entre les températures extrêmes				— 0,08
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				1,2
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				0,1
Variation du plat au pendu				— 0,88
Variation du pendu au pendant à gauche				+ 1,80
» » » à droite				+ 0,45
Variation du cadran en haut au cadran en bas				— 0,56
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				0,87
Différence entre les marches extrêmes				4,3

CHRONOMÈTRE DE BORD

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,
réglé par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 9418, 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	Tempé- rature moyenne centigrade	Remarques
1900				
oct. 14-15	- 1,5	+ 0,5	13,3	Position horizontale
15-16	- 1,0	+ 0,2	12,4	»
16-17	- 0,8	+ 0,4	12,0	»
17-18	- 0,4	+ 0,4	11,9	»
18-19	- 0,5	- 0,1	11,8	»
19-20	- 1,0	- 0,5	11,7	»
20-21	- 0,7	+ 0,3	11,1	»
21-22	- 1,0	- 0,3	11,1	»
22-23	- 1,2	- 0,2	11,2	»
23-24	- 1,4	- 0,2	11,2	»
24-25	- 0,4	+ 1,0	31,4	» à l'étuve
25-26	- 1,4	- 1,0	11,8	»
26-27	+ 0,4	+ 1,8	0,8	» à la glacière
27-28	- 0,4	- 0,8	11,0	»
28-29	- 1,0	- 0,6	10,8	»
29-30	- 0,6	+ 0,4	11,3	Position verticale, pendu
30-31	- 0,7	- 0,1	12,0	»
31- 1	- 0,8	- 0,1	12,3	»
nov. 1- 2	- 0,8	+ 0,0	12,9	»
2- 3	- 0,7	+ 0,1	12,8	»
3- 4	- 0,8	- 0,1	12,5	»
4- 5	- 1,0	- 0,2	12,4	»

TABLEAU IX.

B. PRIX VII. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
nov. 5-6	- 1,2	+ 0,7	12,2	Position verticale, pendu
6-7	- 0,5	+ 0,7	12,4	»
7-8	+ 0,2	+ 0,7	11,8	»
8-9	- 0,8	- 1,0	11,9	»
9-10	- 0,7	+ 0,1	11,9	»
10-11	- 0,7	0,0	12,0	»
11-12	- 1,0	- 0,3	12,0	»
12-13	- 1,0	0,0	11,7	» pendant à gauche
13-14	- 0,4	+ 0,6	11,3	» »
14-15	- 3,3	- 2,9	11,8	» pendant à droite
15-16	- 3,2	+ 0,1	11,5	» »
16-17	- 0,9	+ 2,3	11,6	Cadran en bas
17-18	- 1,5	- 0,6	11,5	»
18-19	- 1,0	+ 0,5	12,2	Cadran en haut
19-20	- 0,6	+ 0,4	11,8	»
20-21	- 0,8	- 0,2	11,2	»
21-22	- 0,6	+ 0,2	11,3	»
22-23	- 0,3	+ 0,3	10,7	»
23-24	- 0,6	- 0,3	10,7	»
24-25	- 0,5	+ 0,1	10,8	»
Marche moyenne				- 0s,88
Variation moyenne				+ 0,30
Variation pour 1° entre les températures extrêmes				- 0,03
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes				1,2
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique				1,0
Variation du plat au pendu				+ 0,10
Variation du pendu au pendant à gauche				+ 0,02
» » » à droite				- 2,53
Variation du cadran en haut au cadran en bas				- 0,57
Différence de marche entre la première et la dernière semaine				0,21
Différence entre les marches extrêmes				3,7

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,
réglé par Charles Ziegler, au Locle.

N° 49174 de M. Paul Buhré, 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
1899				
déc. 12-13	— 0,4	— 0,2	9,4	Position horizontale
13-14	— 0,6	+ 0,1	9,5	»
14-15	— 0,5	— 0,2	8,5	»
15-16	— 0,7	+ 0,8	10,0	»
16-17	+ 0,1	+ 0,1	9,7	»
17-18	+ 0,2	— 0,5	8,8	»
18-19	— 0,3	+ 0,5	9,7	»
19-20	+ 0,2	+ 0,5	10,2	»
20-21	+ 3,2	+ 3,0	0,5	» à la glacière
21-22	+ 0,4	— 2,8	10,8	»
22-23	— 0,1	— 0,5	32,2	» à l'étuve
23-24	— 0,2	— 0,1	10,8	»
24-25	— 0,1	+ 0,1	10,5	»
25-26	— 0,3	— 0,2	10,6	»
26-27	— 0,9	— 0,6	10,4	»
27-28	— 0,7	+ 0,2	10,3	Position verticale, pendu
28-29	— 0,5	+ 0,2	11,1	»
29-30	— 1,2	— 0,7	10,9	»
30-31	— 0,6	+ 0,6	10,8	»
31- 1	— 0,6	— 0,0	10,4	»
1900 janv. 1- 2	— 0,7	— 0,1	10,9	»
2- 3	— 0,4	+ 0,3	11,0	»

TABLEAU X.

B. PRIX VIII. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
janv. 3- 4	— 0,7	— 0,3	11,7	Position verticale, pendu
4- 5	— 1,0	— 0,3	11,9	»
5- 6	— 1,3	+ 0,5	11,4	»
6- 7	— 0,8	— 0,1	10,9	»
7- 8	— 0,9	— 0,2	11,0	»
8- 9	— 1,1	— 0,1	10,6	»
9-10	— 1,2	— 1,1	10,4	»
10-11	— 2,3	— 0,5	10,1	» pendant à gauche
11-12	— 2,8	— 1,3	10,5	» »
12-13	— 4,1	0,0	10,0	» pendant à droite
13-14	— 4,1	+ 0,9	10,0	» »
14-15	— 3,2	+ 0,2	10,0	Cadran en bas
15-16	— 3,0	+ 2,1	9,7	»
16-17	— 0,9	— 0,2	9,4	Cadran en haut
17-18	— 1,1	— 0,1	9,1	»
18-19	— 1,2	— 0,3	10,2	»
19-20	— 1,5	+ 0,7	10,3	»
20-21	— 0,8	+ 0,1	9,9	»
21-22	— 0,7	— 0,3	9,3	»
22-23	— 1,0		9,5	»
Marche moyenne — 0 ^s ,91				
Variation moyenne ± 0,29				
Variation pour 1° entre les températures extrêmes — 0,10				
Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 2,0				
Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,4				
Variation du plat au pendu — 0,84				
Variation du pendu au pendant à gauche — 1,71				
» » » à droite — 3,26				
Variation du cadran en haut au cadran en bas — 2,07				
Différence de marche entre la première et la dernière semaine 0,72				
Différence entre les marches extrêmes 7,3				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,
en palladium,

réglé par H. Rosat et A. Bourquin, au Locle.

N° 8070 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
1900	s		°	
nov. 16-17	+ 0,3	s - 0,4	11,6	Position horizontale
17-18	- 0,1	+ 0,1	11,5	»
18-19	0,0	+ 0,1	12,2	»
19-20	+ 0,2	+ 0,2	11,8	»
20-21	+ 0,4	+ 0,2	11,2	»
21-22	+ 0,2	- 0,2	11,3	»
22-23	+ 0,4	+ 0,2	10,7	»
23-24	- 0,1	- 0,5	10,7	»
24-25	+ 0,4	+ 0,5	0,5	» à la glacière
25-26	+ 0,4	0,0	10,7	»
26-27	+ 1,4	+ 1,0	31,6	» à l'étuve
27-28	- 0,5	- 1,9	10,7	»
28-29	- 0,5	0,0	10,6	»
29-30	0,0	+ 0,5	10,5	»
30- 1	- 0,1	- 0,1	10,6	»
déc. 1- 2	+ 0,1	+ 0,2	10,7	Position verticale, pendu
2- 3	0,0	- 0,1	10,4	»
3- 4	- 0,1	- 0,1	10,7	»
4- 5	+ 0,3	+ 0,4	10,2	»
5- 6	+ 0,1	- 0,2	10,9	»
6- 7	0,0	- 0,1	11,5	»
7- 8	+ 0,2	+ 0,2	11,4	»
		+ 0,1		

TABLEAU XI.

C. PRIX IX. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	°	
déc. 8-9	+ 0,3	+ 0,2	11,9	Position verticale, pendu
9-10	+ 0,5	+ 0,1	11,6	»
10-11	+ 0,4	- 0,1	11,4	»
11-12	+ 0,3	- 0,1	10,8	»
12-13	+ 0,7	+ 0,4	10,7	»
13-14	+ 0,6	- 0,1	10,1	»
14-15	+ 0,4	- 0,2	10,4	»
15-16	+ 0,4	0,0	10,9	»
<p> Marche moyenne + 0^s,22 Variation moyenne ± 0,20 Variation du plat au pendu + 0,12 Variation pour 1° entre les températures extrêmes + 0,03 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 0,8 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,4 Différence entre les marches extrêmes 1,9 </p>				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,

régulé par Charles Rosat, au Locle.

N° 19954 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	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s		°	
sept. 9-10	+ 2,9	s	16,7	Position horizontale
10-11	+ 2,7	- 0,2	16,5	»
11-12	+ 2,7	0,0	16,6	»
12-13	+ 2,8	+ 0,1	16,1	»
13-14	+ 2,9	+ 0,1	15,6	»
14-15	+ 5,2	+ 2,3	1,1	» à la glacière
15-16	+ 2,5	- 2,7	16,3	»
16-17	+ 5,3	+ 2,8	32,2	» à l'éture
17-18	+ 2,6	- 2,7	17,5	»
18-19	+ 2,8	+ 0,2	17,9	»
19-20	+ 2,8	0,0	18,2	»
20-21	+ 2,8	0,0	18,1	»
21-22	+ 2,9	+ 0,1	18,3	»
22-23	+ 2,9	0,0	18,0	»
23-24	+ 3,0	+ 0,1	17,9	»
24-25	+ 4,2	+ 1,2	18,1	Position verticale, pendu
25-26	+ 3,8	- 0,4	17,9	»
26-27	+ 4,0	+ 0,2	17,8	»
27-28	+ 3,5	- 0,5	17,8	»
28-29	+ 3,5	0,0	17,3	»
29-30	+ 3,9	+ 0,4	17,2	»
30- 1	+ 4,2	+ 0,3	17,2	»
		0,0		

TABLEAU XII.

C. PRIX X. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
oct. 1-2	+ 4,2	+ 0,2	17,2	Position verticale, pendu
2-3	+ 4,4	+ 0,3	16,9	»
3-4	+ 4,7	+ 0,6	16,6	»
4-5	+ 5,3	+ 0,2	16,4	»
5-6	+ 5,5	+ 0,2	16,3	»
6-7	+ 5,7	+ 0,5	16,2	»
7-8	+ 6,2	- 0,1	15,9	»
8-9	+ 6,1		15,4	»
<p> Marche moyenne + 3s,87 Variation moyenne ± 0,20 Variation du plat au pendu + 1,49 Variation pour 1° entre les températures extrêmes 0,00 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 2,5 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,3 Différence entre les marches extrêmes 3,7 </p>				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,

régulé par Charles Rosat, au Locle.

N° 19955, 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	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 12-13	+ 2,1	+ 0,4	16,1	Position horizontale
13-14	+ 2,5	+ 0,4	15,6	»
14-15	+ 5,2	+ 2,7	1,1	» à la glacière
15-16	+ 1,8	- 3,4	16,3	»
16-17	+ 3,7	+ 1,9	32,2	» à l'étuve
17-18	+ 1,6	- 2,1	17,5	»
18-19	+ 1,9	+ 0,3	17,9	»
19-20	+ 1,8	- 0,1	18,2	»
20-21	+ 1,9	+ 0,1	18,1	»
21-22	+ 1,9	0,0	18,3	»
22-23	+ 1,8	- 0,1	18,0	»
23-24	+ 1,8	0,0	17,9	»
24-25	+ 2,0	+ 0,2	18,1	»
25-26	+ 2,2	+ 0,2	17,9	»
26-27	+ 2,6	+ 0,4	17,8	»
27-28	+ 2,5	- 0,1	17,8	Position verticale, pendu
28-29	+ 1,3	- 1,2	17,3	»
29-30	+ 1,5	+ 0,2	17,2	»
30- 1	+ 1,6	+ 0,1	17,2	»
oct. 1- 2	+ 1,8	+ 0,2	17,2	»
2- 3	+ 1,9	+ 0,1	16,9	»
3- 4	+ 1,8	- 0,1	16,6	»
		+ 0,1		

TABLEAU XIII.

C. PRIX XI. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
oct. 4-5	+ 1,9	+ 0,2	16,4	Position verticale, pendu
5-6	+ 2,1	+ 0,0	16,3	»
6-7	+ 2,1	+ 0,1	16,2	»
7-8	+ 2,2	+ 0,2	15,9	»
8-9	+ 2,4	- 0,2	15,4	»
9-10	+ 2,2	+ 0,0	15,5	»
10-11	+ 2,2	+ 0,2	15,3	»
11-12	+ 2,4		14,7	»
<p> Marche moyenne + 2s,09 Variation moyenne ± 0,20 Variation du plat au pendu - 0,46 Variation pour 1° entre les températures extrêmes - 0,05 Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes 2,5 Différence de marche avant et après l'épreuve thermique 0,9 Différence entre les marches extrêmes 3,9 </p>				

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,
réglé par Charles Rosat, au Locle.

N° 22273 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	Température moyenne centigrade	Remarques
1900				
	s	s	o	
nov. 16-17	+ 1,2	+ 0,2	11,6	Position horizontale
17-18	+ 1,4	+ 0,0	11,5	»
18-19	+ 1,4	+ 0,1	12,2	»
19-20	+ 1,5	+ 0,2	11,8	»
20-21	+ 1,7	+ 0,1	11,2	»
21-22	+ 1,6	+ 0,4	11,3	»
22-23	+ 2,0	+ 0,1	10,7	»
23-24	+ 1,9	+ 0,6	10,7	»
24-25	+ 2,5	+ 0,6	0,5	» à la glacière
25-26	+ 1,9	+ 0,5	10,7	»
26-27	+ 2,4	+ 0,9	31,6	» à l'éluve
27-28	+ 1,5	+ 0,0	10,7	»
28-29	+ 1,5	+ 0,3	10,6	»
29-30	+ 1,8	+ 0,2	10,5	»
30- 1	+ 2,0	+ 3,6	10,6	»
déc. 1- 2	+ 5,6	+ 0,3	10,7	Position verticale, pendu
2- 3	+ 5,3	+ 0,3	10,4	»
3- 4	+ 5,0	+ 0,3	10,7	»
4- 5	+ 4,7	+ 0,5	10,2	»
5- 6	+ 4,2	+ 0,2	10,9	»
6- 7	+ 4,4	+ 0,0	11,5	»
7- 8	+ 4,4	+ 0,5	11,4	»

TABLEAU XIV.

C. PRIX XII. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
déc. 8-9	+ 3,9	- 0,4	11,8	Position verticale, pendu
9-10	+ 3,5	0,0	11,6	»
10-11	+ 3,5	+ 0,2	11,4	»
11-12	+ 3,7	+ 0,5	10,8	»
12-13	+ 4,2	+ 0,5	10,7	»
13-14	+ 4,7	0,0	10,1	»
14-15	+ 4,7	- 0,1	10,4	»
15-16	+ 4,6		10,9	»
<p> Marche moyenne + 3^s,09 Variation moyenne ± 0,22_s Variation du plat au pendu + 2,68 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 0,4 Différence entre les marches extrêmes 4,4 </p>				