

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 29 (1900-1901)

Anhang: Bulletins de marche des chronomètres couronnés au concours de 1900
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETINS DE MARCHE
DES
CHRONOMÈTRES COURONNÉS

AU
CONCOURS DE 1900

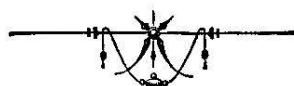


TABLEAU I.

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	Déférence de marche avant et après l'épreuve thermique	Déférence de marche entre la première et la dernière semaine	Déférence entre les marches extrêmes	Déférence 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 Cie, 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.

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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation pour 1° entre les températures extrêmes	Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Variation du plat au pendu	Variation du pendu		Variation du cadran en haut au cadran en bas	Différence de marche entre la première et la dernière semaine	Différence entre les marches extrêmes	REMARQUES
												au pendu à gauche	au pendu à droite				
1	425	Paul-D. Nardin, Locle	9944	ressort	pl. Ph.	-2,17	± 0,21	-0,04	1,9	0,1	-1,60	+ 2,44	+ 0,04	-0,06	1,05	4,5	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord, balancier Guillaume
2	426	Paul-D. Nardin, Locle	8069	ancré	pl. Ph.	-0,92	0,24	-0,08	1,2	0,1	-0,88	+ 1,80	+ 0,45	-0,56	0,87	4,3	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; balancier Guillaume
3	436	Paul-D. Nardin, Locle	9418	ancré	pl. Ph.	-0,88	0,30	-0,03	1,2	1,0	+ 0,10	+ 0,02	-2,53	-0,57	0,21	3,7	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
4	292	Paul Buhré, Locle	49174	ancré	pl. Ph.	-0,91	0,29	-0,10	2,0	0,4	-0,84	-1,71	-3,26	-2,07	0,72	7,3	réglé par Charles Ziegler, Locle
5	375	Paul-D. Nardin, Locle	9680	ancré	pl. Ph.	+ 3,02	0,32	-0,04	1,0	0,3	-1,79	+ 1,76	+ 1,46	+ 0,04	0,05	4,3	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
6	373	Paul-D. Nardin, Locle	9462	ancré	pl. Ph.	+ 2,52	0,32	-0,03	0,0	1,0	+ 0,34	-2,01	+ 0,09	+ 0,22	0,40	3,0	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; balancier Guillaume
7	437	Paul-D. Nardin, Locle	9851	ressort	pl. Ph.	-1,35	0,30	-0,14	2,6	0,4	+ 0,61	+ 3,61	-0,89	+ 1,96	0,75	5,2	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
8	427	Paul-D. Nardin, Locle	9681	ancré	pl. Ph.	-0,27	0,31	-0,11	1,6	1,1	-1,02	+ 0,14	+ 4,44	-1,26	1,02	5,3	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
9	343	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	80138	bascule	cyl. à 2 cbs. Ph.	-2,03	0,36	-0,05	2,2	0,2	+ 1,26	-3,72	+ 1,18	-0,14	0,75	5,2	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
10	427	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	746637	ancré	Breguet	-0,16	0,35	+ 0,26	1,4	0,1	+ 0,12	+ 0,71	+ 1,41	+ 0,77	0,90	8,9	chronographe, compteur
11	294	Association Horlogère suisse, Bienne	70646	ancré	pl. Ph.	-1,10	0,39	-0,03	0,1	0,2	-1,88	+ 0,59	+ 2,64	+ 0,98	0,51	4,1	déposé par E. Berset, Bremont; réglé par Charles Huguenin, Locle
12	343	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	189120	tourbillon	pl. Ph.	-1,16	0,37	-0,02	0,6	1,8	-0,20	-0,53	-0,98	-1,28	1,50	2,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
13	388	Eug. Clémence-Burret, Chaux-de-Fonds	47220	ancré	pl. Ph.	+ 2,64	0,41	-0,12	2,6	1,2	-0,44	-0,31	-1,21	-1,19	1,88	5,9	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
14	381	Charles-Em. Tissot, Locle	12294	ancré	pl. Ph.	-4,02	0,45	-0,08	2,1	2,4	+ 0,52	+ 0,77	+ 1,47	+ 1,84	0,12	4,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
15	300	E. Francillon & Cie, St-Imier	565607	ancré	pl. Ph.	-5,43	0,46	+ 0,47	3,2	0,6	-0,97	+ 8,04	+ 6,79	-1,32	0,29	15,6	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
16	296	Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	216765	ancré	pl. Ph.	+ 6,88	0,44	-0,25	8,3	1,8	+ 1,01	-3,79	+ 1,11	-3,45	2,19	13,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
17	440	Paul-D. Nardin, Locle	6565	ancré	pl. à 2 cbs. Ph.	-0,99	0,47	-0,07	1,3	0,2	-2,90	-2,48	+ 1,32	-1,16	2,75	8,0	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
18	398	Otto Abegg, Berne	1899	ancré	pl. à 2 cbs. Ph.	-2,06	0,50	-0,01	1,3	0,1	-2,01	+ 2,19	+ 2,59	+ 1,39	1,64	5,1	réglé et déposé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
19	398	Reichen-Guindan, Brenets	44798	ancré	pl. à 2 cbs. Ph.	+ 0,56	0,52	-0,01	0,6	0,1	-1,76	-1,24	+ 1,11	+ 1,06	1,65	6,8	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
20	384	Les fils de R. Picard, Chaux-de-Fonds	303995	ancré	pl. Ph.	-3,44	0,52	+ 0,02	1,1	0,8	+ 0,87	+ 0,51	+ 4,41	-0,49	2,39	7,1	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
21	334	E. Francillon & Cie, St-Imier	565612	ancré	pl. Ph.	-3,84	0,52	-0,43	3,0	1,5	+ 2,23	+ 3,80	+ 3,70	+ 0,98	2,96	13,5	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
22	330	E. Francillon & Cie, St-Imier	565601	ancré	pl. Ph.	+ 1,03	0,55	+ 0,12	3,4	0,4	+ 4,35	+ 0,82	+ 3,95	+ 4,21	0,13	10,1	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
23	321	C. Barbezat-Baillot, Locle	25631	ancré	pl. Ph.	-0,90	0,53	-0,05	2,0	0,2	-1,84	+ 5,30	-1,70	+ 2,00	1,60	7,2	réglé par J. Vogel-Jacot, Locle; répétit. à min.
24	297	E. Francillon & Cie, St-Imier	560127	ancré	pl. Ph.	+ 0,81	0,55	-0,05	3,9	2,2	+ 0,08	+ 6,06	+ 6,51	+ 2,71	2,25	10,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
25	298	E. Francillon & Cie, St-Imier	560131	ancré	pl. Ph.	-2,05	0,57	-0,11	4,2	0,4	-0,66	+ 3,84	-0,66	-2,28	0,28	8,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
26	341	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	189119	tourbillon	pl. Ph.	-0,91	0,60	-0,12	2,8	0,5	+ 4,29	+ 0,34	-0,51	+ 4,29	0,14	7,0	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
27	328	E. Francillon & Cie, St-Imier	741341	ancré	pl. Ph.	-2,17	0,59	+ 0,01	3,8	1,4	+ 0,15	+ 2,74	+ 1,64	-1,51	0,37	6,1	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
28	390	Eug. Clémence-Burret, Chaux-de-Fonds	47223	ancré	pl. Ph.	-2,85	0,59	-0,13	2,0	2,3	+ 1,35	-1,25	-5,80	-3,44	0,57	9,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
29	300	E. Francillon & Cie, St-Imier	741345	ancré	pl. Ph.	+ 0,18	0,58	+ 0,02	2,8	1,6	-1,50	+ 4,78	+ 1,18	-1,56	0,80	6,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
30	401	G.-Albert Fox, Locle	1	bascule	pl. Ph.	+ 3,63	0,57	-0,09	2,9	2,0	+ 2,08	-0,61	-1,61	-0,89	2,43	6,9	réglé par G.-A. Fox, Locle
31	334	E. Francillon & Cie, St-Imier	560125	ancré	pl. Ph.	+ 0,17	0,62	+ 0,02	2,8	1,6	-2,95	+ 0,68	+ 4,33	-3,36	0,07	7,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
32	304	C. Barbezat-Baillot, Locle	23169	ancré	pl. Ph.	+ 1,56	0,60	-0,16	1,6	5,5	+ 0,11	-0,16	-0,36	-0,30	1,47	7,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
33	320	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324408	ancré	pl. Ph.	-0,25	0,60	-0,16	3,5	0,8	-1,57	+ 9,20	-3,90	-1,06	2,10	14,0	réglé par Charles Huguenin, Locle; répétit. à minutes
34	294	Association Horlogère suisse, Bienne	70647	ancré	pl. Ph.	-0,75	0,61	-0,17	2,7	1,3	-1,45	+ 1,84	+ 1,79	-2,69	1,31	6,9	réglé par Charles Huguenin, Locle; déposé par E. Berset, Brenets
35	342	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	189121	tourbillon	pl. Ph.	-5,01	0,60	+ 0,13	0,0	0,2	-2,01	+ 0,21	+ 0,16	-0,08	2,97	6,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
36	382	Charles-Em. Tissot, Locle	13000	bascule	pl. Ph.	+ 2,94	0,61	-0,09	1,5	2,5	+ 3,61	-1,53	+ 2,37	-0,52	4,46	7,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
37	332	E. Francillon & Cie, St-Imier	565608	ancré	pl. Ph.	-0,41	0,65	-0,18	2,4	1,1	+ 0,29	+ 2,66	+ 4,81	+ 0,58	0,81	7,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
38	298	E. Francillon & Cie, St-Imier	565602	ancré	pl. Ph.	+ 0,26	0,65	-0,04	4,5	0,4	-1,32	+ 5,44	+ 5,89	-3,26	0,65	11,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
39	380	Charles-Em. Tissot, Locle	12288	ancré	pl. Ph.	+ 3,94	0,64	+ 0,09	0,5	1,6	-2,24	+ 1,33	+ 1,58	-3,60	1,03	5,6	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
40	295	Association Horlogère suisse, Bienne	70651	ancré	pl. Ph.	+ 3,07	0,64	-0,11	3,6	1,6	+ 0,35	-0,06	+ 1,69	-0,49	1,43	7,3	déposé par E. Berset, Brenets; réglé par Charles Huguenin, Locle
41	304	C. Barbezat-Baillot, Locle	26365	ancré	pl. Ph.	-2,57	0,64	+ 0,11	0,9	2,7	+ 1,75	-1,51	-2,71	+ 2,12	1,63	9,1	réglé par Pierre Huguenin, Locle; répét. à min., chronogr.
42	345	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1906	ancré	pl. Ph.	+ 0,39	0,63	-0,08	1,6	1,9	+ 0,48	-2,10	-0,95	-0,41	1,77	4,7	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
43	414	Carl Billeter, Neuchâtel	362	bascule	pl. à 2 cbs. Ph.	-4,31	0,67	-0,06	2,1	1,2	-1,28	-4,46	-0,76	-2,00	1,09	9,2	déposé par E. Berset, Bremont; réglé par Carl Billeter, Neuchâtel
44	388	Eug. Clémence-Burret, Chaux-de-Fonds	47221	ancré	pl. Ph.	+ 2,83	0,66	-0,13	1,5	1,6	-1,80	+ 5,51	+ 1,31	-0,68	1,82	7,0	déposé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
45	430	Emile Pheulpin, élève de l'Ecole d'horlogerie, Porrentruy	23	ancré	pl. à 2 cbs. Ph.	+ 4,41	0,69	-0,06	2,2	0,4	-0,94	+ 0,56	+ 4,26	-3,22	0,39	7,6	réglé par A.-L. Jeanneret, Porrentruy
46	303	C. Barbezat-Baillot, Locle	25643	ancré	pl. Ph.	-2,78	0,69	+ 0,23	3,8	3,0	-4,20	+ 4,31	+ 4,51	-1,59	1,90	12,7	réglé par Charles Huguenin, Locle; répét. à min., chronogr.
47	315	C. Barbezat-Baillot, Locle	25377	ancré	pl. Ph.	-6,15	0,69	+ 0,10	3,3	0,6	-4,74	-0,33	-1,68	+ 0,26	7,68	10,6	réglé par Pierre Huguenin, Locle; répét. à minutes
48	367	E. Francillon & Cie, St-Imier	565605	ancré	pl. Ph.	-0,31	0,73	+ 0,07	3,2	2,8	+ 0,04	-5,00	+ 2,05	-1,76	2,99	9,7	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
49	319	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	424415	ancré	pl. Ph.	+ 1,57	0,78	-0,25	0,4	0,4	+ 2,51	+ 1,76	-2,14	-1,57	0,90	9,2	réglé par Aug. Laberty, Locle
50	409	Charles-Em. Tissot, Locle	22453	ancré	pl. Ph.	-0,70	0,77	+ 0,25	0,9	0,1	+ 1,01	-1,86	-0,76	+ 1,80	0,99	8,9	répétition à minutes
51	438	Gérald Jeanneret, Chaux-de-Fonds	2849	ancré	pl. Ph.	+ 7,32	0,80	+ 0,04	6,0	2,4	-0,33	-1,12	-2,67	-0,17	0,93	8,9	réglé par A. Inauen, Chaux-de-Fonds
52	328	Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	734082	ancré	Breguet	+ 1,93	0,81	+ 0,10	2,0	0,1	+ 2,86	-3,32	-1,12	-11,85	0,21	17,7	réglé par J. Perret & Rosselet, Chaux-de-Fonds
53	333	E. Francillon & Cie, St-Imier	565611	ancré	pl. Ph.	+ 1,25	0,79	-0,22	2,7	0,7	+ 1,18	+ 3,84	-3,76	-2,22	1,83	10,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
54	288	Gottlieb Krebs, Chaux-de-F															

TABLEAU III.

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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marché diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Variation pour 1° entre les températures extrêmes	Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence entre les marches extrêmes	REMARQUES	
1	449	Paul-D. Nardin, Locle	8070	ancre	plat Phil. en pall.	+ 0,22	± 0,20	+ 0,12	+ 0,03	0,8	0,4	1,9		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
2	429	Association Ouvrière, Locle	19954	ancre	plat Phillips	+ 3,87	0,20	+ 1,49	0,00	2,5	0,3	3,7		réglié par Charles Rosat, Locle
3	453	Association Ouvrière, Locle	19955	ancre	plat Phillips	+ 2,05	0,20	- 0,46	- 0,05	2,5	0,9	3,9		réglié par Charles Rosat, Locle
4	548	Association Ouvrière, Locle	22273	ancre	plat Phillips	+ 3,09	0,22	+ 2,68	0,00	0,7	0,4	4,4		réglié par Charles Rosat, Locle
5	424	Association Ouvrière, Locle	18029	ancre	plat Phillips	- 0,81	0,24	+ 1,35	- 0,03	3,6	0,5	4,5		réglié par Charles Rosat, Locle
6	457	Association Ouvrière, Locle	22881	ancre	plat Phillips	- 1,88	0,24	- 2,18	+ 0,01	1,3	0,9	4,9		réglié par Charles Rosat, Locle
7	448	Association Ouvrière, Locle	23153	ressort-tourbillon	plat Phillips	- 9,43	0,28	- 1,53	- 0,13	0,5	0,1	4,2		réglié par Charles Rosat, Locle
8	443	Association Ouvrière, Locle	21630	ancre	plat Phillips	- 4,82	0,27	- 2,75	+ 0,13	1,8	0,8	7,8		réglié par Charles Rosat, Locle
9	*	*	2071	ancre	plat Phil. en pall.	- 2,56	0,32	+ 0,34	+ 0,08	0,0	0,4	2,4		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; dép. par Schencklin & Cie, Biel
10	423	Association Ouvrière, Locle	22689	ancre	plat Phillips	+ 4,66	0,30	+ 2,30	- 0,07	2,4	0,1	3,9		réglié par Charles Rosat, Locle
11	365	Reichen-Guinand, Bremets	44939	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,35	+ 0,77	+ 0,04	0,6	0,4	2,5		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
12	458	Paul-D. Nardin, Locle	9470	ancre	plat Phillips	+ 0,76	0,34	- 0,06	- 0,05	1,3	0,7	3,2		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
13	344	Reichen-Guinand, Bremets	44795	ancre	plat à 2 chs. Phil.	+ 0,41	0,35	+ 0,09	- 0,04	3,1	0,6	4,1		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
14	459	Paul-D. Nardin, Locle	8838	ancre	plat à 2 chs. Phil.	+ 2,56	0,36	- 2,38	+ 0,09	1,1	0,6	4,2		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
15	353	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343025	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,33	+ 1,69	+ 0,04	2,9	0,1	4,8		réglié par Aug. Laberty, Locle
16	344	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	181156	ancre	sphérique	- 3,08	0,35	+ 2,92	- 0,04	2,5	0,6	4,5		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
17	449	Paul-D. Nardin, Locle	10145	ressort	plat Phillips	- 0,53	0,34	+ 0,34	+ 0,12	2,1	1,5	6,2		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
18	442	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15654	ancre	plat Phillips	- 2,48	0,37	+ 1,06	- 0,09	3,8	0,2	5,2		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
19	446	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155991	ancre	plat Phillips	+ 3,80	0,37	+ 3,94	- 0,04	3,3	0,3	5,6		réglié par A. Zahnd, St-Imier
20	445	Paul Piguet-Capt, Brassus	11695	ancre	Breguet	+ 1,06	0,35	- 1,43	- 0,20	3,0	1,3	7,1		réglié par Charles Rosat, Locle; répétit. à quarts
21	430	Association Ouvrière, Locle	23046	ancre	plat Phillips	- 0,08	0,38	+ 5,29	0,00	3,0	1,6	7,7		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
22	325	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1921	ancre	plat Phillips	+ 2,71	0,41	+ 0,35	+ 0,05	1,2	0,3	2,8		réglié par Charles Rosat, Locle
23	440	Association Ouvrière, Locle	23841	ancre	plat Phillips	+ 5,55	0,40	+ 1,28	+ 0,10	0,3	0,7	3,4		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
24	457	Paul-D. Nardin, Locle	9849	ressort	plat Phillips	+ 1,49	0,40	+ 2,36	+ 0,01	1,0	1,0	4,3		réglié par Aug. Laberty, Locle
25	352	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343023	ancre	plat Phillips	+ 1,50	0,39	+ 3,90	+ 0,01	3,5	0,1	5,6		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
26	431	Association Ouvrière, Locle	22691	ancre	plat Phillips	+ 1,42	0,40	- 3,26	- 0,10	2,1	0,7	6,8		réglié par Charles Rosat, Locle
27	319	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	324422	ancre	plat Phillips	+ 0,14	0,39	+ 2,68	- 0,23	3,0	0,1	7,2		réglié par Aug. Laberty, Locle
28	458	Paul-D. Nardin, Locle	9682	ancre	plat Phil. en pall.	- 0,51	0,44	- 1,56	- 0,02	0,3	0,4	3,2		réglié par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
29	354	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	324448	ancre	plat Phillips	+ 3,56	0,43	+ 1,36	+ 0,12	2,1	1,0	6,0		réglié par Aug. Laberty, Locle
30	339	E. Francillon & Cie, St-Imier	901375	ancre	plat Phillips	+ 0,74	0,42	+ 2,14	+ 0,17	2,8	0,8	6,6		réglié par A. Vuille-Roulet, St-Imier
31	429	Association Ouvrière, Locle	29390	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,43	- 2,45	- 0,15	3,9	1,1	8,9		réglié par Charles Rosat, Locle
32	360	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	205309	ancre	plat Phillips	+ 0,91	0,48	+ 1,39	0,00	2,0	1,6	3,5		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
33	432	Association Ouvrière, Locle	19956	ancre	plat Phillips	- 2,09	0,46	- 1,14	- 0,02	3,1	1,6	5,0		réglié par Charles Rosat, Locle
34	340	E. Francillon & Cie, St-Imier	901377	ancre	plat Phillips	- 1,46	0,46	- 2,06	- 0,10	2,0	0,6	6,4		réglié par A. Vuille-Roulet, St-Imier
35	316	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	424412	ancre	plat Phillips	+ 0,55	0,49	- 2,10	- 0,04	0,5	0,3	4,5		réglié par Aug. Laberty, Locle
36	323	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1915	ancre	plat Phillips	+ 1,44	0,48	+ 1,90	- 0,01	1,4	0,2	4,9		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
37	395	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15662	ancre	plat Phillips	- 0,02	0,48	+ 2,46	+ 0,14	0,0	1,2	5,9		balancier Guillaume
38	359	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1917	ancre	plat Phillips	- 0,26	0,48	+ 5,10	+ 0,08	0,9	0,4	7,0		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
39	415	Henri Barbezat-Bôle, Locle	2001	ancre	plat Phillips	+ 1,22	0,50	- 6,21	- 0,01	0,6	0,3	8,1		réglié par J. Vogel-Jacot, Locle; à répétition
40	451	*	2066	ancre	plat Phil. en pall.	- 3,31	0,48	- 4,10	+ 0,13	1,4	0,9	9,3		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; dépôs. par Schencklin & Cie, Biel
41	320	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	324407	ancre	plat Phillips	+ 3,89	0,50	+ 3,20	- 0,31	4,2	0,2	9,5		réglié par Aug. Laberty, Locle
42	356	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	324421	ancre	plat Phillips	+ 1,35	0,49	+ 2,96	+ 0,25	3,1	0,8	9,5		réglié par Aug. Laberty, Locle
43	353	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343028	ancre	plat Phillips	+ 3,43	0,51	- 4,23	- 0,35	3,3	0,2	12,0		réglié par Aug. Laberty, Locle
44	301	E. Francillon & Cie, St-Imier	901376	ancre	plat Phillips	- 0,19	0,51	- 0,94	+ 0,31	4,2	1,2	12,5		réglié par A. Vuille-Roulet, St-Imier
45	442	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15658	ancre	plat Phillips	- 1,02	0,55	+ 0,47	- 0,09	1,3	0,5	3,7		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
46	456	Association Ouvrière, Locle	22974	ancre	plat Phillips	- 0,88	0,55	+ 3,63	- 0,05	1,1	0,4	5,1		réglié par Charles Rosat, Locle
47	310	Robert Steuer, Chaux-de-Fonds	1897	ancre	plat Phillips	+ 1,49	0,54	- 1,13	- 0,14	2,1	0,0	5,6		réglié par P. Borgstedt, Locle; chronographe et compteur
48	361	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	205311	ancre	plat Phillips	+ 0,88	0,58	+ 2,49	- 0,15	1,3	2,8	5,9		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
49	433	Association Ouvrière, Locle	22052	ancre	plat Phillips	+ 0,64	0,54	- 1,37	+ 0,09	3,1	1,8	6,3		réglié par Charles Rosat, Locle
50	410	Reichen-Guinand, Bremets	41850	ressort	cyl. à 2 chs. Phill.	- 0,49	0,58	- 2,72	- 0,02	2,6	0,5	6,4		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; remontoir à fusée
51	358	Jeanneret & Gogler, Chaux-de-Fonds	10887	ancre	plat Phillips	+ 2,41	0,55	+ 1,16	- 0,13	3,5	0,1	6,6		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
52	327	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1928	ancre	plat Phillips	+ 5,59	0,56	+ 1,52	- 0,23	0,3	1,0	7,0		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
53	317	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324409	ancre	plat Phillips	- 1,15	0,53	+ 4,46	- 0,05	3,6	1,9	7,4		réglié par Aug. Laberty, Locle
54	405	*	110375	ancre	plat Phillips	+ 6,72	0,54	+ 2,89	- 0,25	0,6	3,5	7,5		réglié par A. Zahnd, St-Imier; bâb. et dép. par Sandoz, St-Imier, non magnétique, chronographe, compteur
55	358	*	128298	ancre	plat Phillips	- 3,07	0,55	- 0,64	- 0,15	1,0	0,6	7,6		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
56	432	Association Ouvrière, Locle	21943	ancre	plat Phillips	+ 4,01	0,54	- 0,27	+ 0,11	3,8	0,7	7,8		réglié par Charles Rosat, Locle
57	423	*	14348	ancre	plat Phillips	- 1,03	0,55	- 3,60	+ 0,08	1,7	1,0	8,1		réglié par J. Vogel-Jacot, Locle; dép. par H. Barbezat-Bôle, Locle; grande sonnerie carillon, quant. perp.
58	359	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1927	ancre	plat Phillips	+ 5,86	0,58	+ 3,46	- 0,15	4,7	0,3	8,9		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
59	311	A. Perret & fils, Bremets	70846	basculement	plat Phillips	- 2,85	0,53	- 2,09	+ 0,16	3,2	0,4	9,9		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
60	311	A. Perret & fils, Bremets	69823	basculement	cyl. à 2 chs. Phill.	+ 2,77	0,57	+ 2,81	- 0,07	2,6	0,6	5,1		réglié par J. Vogel-Jacot, Locle
61	350	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343030	ancre	plat Phillips	+ 3,30	0,56	- 5,01	- 0,04	0,9	0,1	9,4		réglié par J. Vogel-Jacot, Locle
62	326	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1925	ancre	plat Phillips	+ 1,83	0,59	- 0,24	- 0,12	2,9	0,4	4,6		réglié par Aug. Laberty, Locle
63	352	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343024	ancre	plat Phillips	+ 0,01	0,57	+ 1,01	- 0,11	4,0	0,9	6,6		réglié par Aug. Laberty, Locle
64	323	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1912	ancre	plat Phillips	+ 4,34	0,58	- 2,90	+ 0,08	0,7	0,3	6,6		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
65	351	G. Favre-Jacot & Cie, Locle	343032	ancre	plat Phillips	+ 0,67	0,57	- 1,90	+ 0,10	3,2	0,7	8,5		réglié par Aug. Laberty, Locle
66	346	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15652	ancre	plat Phillips	+ 1,49	0,60	- 2,52	+ 0,02	0,9	0,5	4,8		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
67	366	Reichen-Guinand, Bremets	44890	ancre	plat Phillips	+ 0,66	0,58	- 4,50	0,00	2,8	2,1	7,8		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
68	292	Paul Buhre, Locle	49030	ancre	plat Phillips	+ 1,28	0,58	+ 1,56	+ 0,24	0,1	1,9	7,5		réglié par Charles Ziegler, Locle
69	345	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1913	ancre	plat Phillips	+ 8,05	0,59	+ 6,96	+ 0,01	0,9	1,4	9,7		réglié par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
70	357	Les fils de Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6831	ancre	plat Phillips	- 0,82	0,58	- 0,50	+ 0,10	5				

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 chronomètres	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Variation pour 1° entre les températures extrêmes	Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence entre les marches extrêmes	REMARQUES	
80	336	E. Francillon & Cie, St-Imier	901379	ancre	plat Phillips	-1,73	± 0,62	+ 2,84	+ 0,27	4,0	0,1	10,5		
81	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155993	ancre	plat Phillips	-0,23	0,68	-2,69	-0,15	2,7	0,2	9,3		
82	357	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6382	ancre	plat Phillips	-0,12	0,67	-1,17	-0,07	0,2	0,1	3,2		
83	452	* * *	2072	ancre	pl. Phil. en pall.	-3,59	0,65	-0,36	-0,06	0,0	1,0	4,3		
84	325	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1922	ancre	plat Phillips	-1,13	0,65	+ 0,40	+ 0,03	3,3	1,1	4,7		
85	316	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	424416	ancre	plat Phillips	+ 0,80	0,65	-1,32	-0,17	3,2	0,8	6,7		
86	326	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1924	ancre	plat Phillips	+ 6,45	0,65	+ 1,92	-0,14	0,5	1,2	6,9		
87	337	E. Francillon & Cie, St-Imier	887381	ancre	plat Phillips	+ 0,47	0,66	+ 0,74	+ 0,08	3,4	0,7	7,2		
88	306	M. Wolfensberger, Locle	727	ancre	plat Phillips	+ 0,93	0,65	+ 3,85	+ 0,22	1,5	1,3	8,4		
89	335	E. Francillon & Cie, St-Imier	901380	ancre	plat Phillips	-3,81	0,65	-2,96	+ 0,09	2,6	0,8	8,4		
90	338	E. Francillon & Cie, St-Imier	887383	ancre	plat Phillips	+ 2,58	0,64	+ 4,18	+ 0,28	3,1	1,3	9,0		
91	449	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155989	ancre	plat Phillips	-0,97	0,65	+ 5,60	-0,04	2,8	2,3	10,2		
92	408	* * *	25661	ancre	plat Phillips	-3,57	0,65	-2,88	+ 0,34	2,3	2,4	10,8		
93	302	E. Francillon & Cie, St-Imier	901384	ancre	plat Phillips	+ 1,43	0,65	-2,00	-0,02 ⁵	8,4	1,0	11,0		
94	355	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324472	ancre	plat Phillips	+ 2,24	0,63	-6,74	-0,28	4,5	0,4	15,3		
95	357	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6383	ancre	plat Phillips	+ 1,56	0,69	+ 1,66	-0,10	3,5	0,2	5,7		
96	324	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1919	ancre	plat Phillips	+ 2,19	0,68	+ 3,17	-0,08	2,0	0,0	6,5		
97	302	E. Francillon & Cie, St-Imier	887378	ancre	plat Phillips	+ 2,20	0,68	+ 4,42	-0,18	3,9	3,3	8,7		
98	312	Alb. Perret & Fils, Bremets	69135	bascule	plat Phillips	+ 1,21	0,67	-1,72	+ 0,23	0,1	0,9	8,4		
99	339	E. Francillon & Cie, St-Imier	901374	ancre	plat Phillips	+ 0,94	0,67	+ 0,65	-0,15	5,8	2,8	9,7		
100	374	Alb. Perret & Fils, Bremets	70849	bascule	plat Phillips	-1,17	0,68	-2,32	+ 0,24	3,2	0,2	12,0		
101	293	Jules Grumbach, Chaux-de-Fonds	103810	ancre	plat Phillips	-2,21	0,68	-4,29	+ 0,07	4,4	0,4	12,2		
102	453	* * *	2077	ancre	plat Phil. en pall.	-3,40	0,71	+ 2,67	-0,05	0,3	1,1	4,9		
103	318	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324418	ancre	plat Phillips	+ 0,78	0,73	+ 4,30	-0,02	1,8	0,5	5,9		
104	443	* * *	2069	ancre	plat Phil. en pall.	-2,28	0,74	+ 2,73	+ 0,13	0,2	0,8	6,6		
105	318	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324417	ancre	plat Phillips	+ 2,65	0,74	-1,79	-0,07	3,7	0,3	7,4		
106	413	* * *	1389573	ancre	plat Phillips	+ 2,14	0,72	-1,15	+ 0,13	5,2	0,7	8,2		
107	317	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324406	ancre	plat Phillips	+ 5,31	0,73	+ 1,65	-0,22	4,5	1,3	8,6		
108	339	E. Francillon & Cie, St-Imier	901373	ancre	plat Phillips	-1,44	0,73	-1,71	-0,31	3,4	1,5	9,9		
109	310	C. Racine, Locle	2150	ancre	Breguet	-3,95	0,72	+ 6,00	+ 0,14	5,7	2,3	10,7		
110	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155992	ancre	plat Phillips	+ 7,03	0,73	+ 1,48	-0,33	5,2	0,3	10,4		
111	306	Picard & Hermann frères, Chaux-de-Fonds	2922	bascule	cylindrique	-1,83	0,73	-3,01	+ 0,88	0,9	2,2	12,5		
112	446	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155990	ancre	plat Phillips	+ 4,32	0,76	-2,14	+ 0,12	0,6	1,4	6,2		
113	354	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324471	ancre	plat Phillips	-1,39	0,76	-2,26	-0,08	2,6	0,2	6,5		
114	318	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324420	ancre	plat Phillips	+ 1,35	0,75	-1,16	-0,17	5,1	0,4	8,7		
115	355	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	324419	ancre	plat Phillips	+ 2,10	0,74	+ 8,49	+ 0,41	1,8	1,8	15,1		
116	365	Reichen-Guinand, Bremets	44938	ancre	plat Phillips	+ 4,31	0,78	+ 1,49	-0,06	0,2	2,5	4,6		
117	401	* * *	10476	ancre	plat Phil. en pall.	-1,11	0,78	-1,32	-0,26	0,3	1,1	6,8		
118	350	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	343029	ancre	plat Phillips	+ 1,45	0,79	+ 0,31	-0,08	5,4	0,7	6,9		
119	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155994	ancre	plat Phillips	-1,83	0,77	+ 6,00	+ 0,18	2,3	1,0	8,5		
120	341	Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	216768	ancre	plat Phillips	-3,51	0,75	+ 5,78	+ 0,14	5,0	1,1	10,1		
121	382	Les fils de R. Picard, Chaux-de-Fonds	310144	ancre	plat Phillips	+ 0,72	0,78	-2,89	-0,03	4,1	1,5	9,0		
122	452	* * *	2074	ancre	plat Phil. en pall.	-3,42	0,79	-0,11	+ 0,25	2,6	1,6	8,9		
123	352	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	343034	ancre	plat Phillips	-1,40	0,77	-2,50	+ 0,17	4,9	1,4	11,9		
124	310	Paul Buhré, Locle	49180	ancre	plat Phillips	+ 1,44	0,77	+ 0,49	+ 0,43	1,0	1,4	13,5		
125	452	* * *	2073	ancre	plat Phil. en pall.	-2,22	0,81	+ 0,29	+ 0,11	1,2	0,8	4,9		
126	348	M. Wolfensberger, Locle	869	ancre	plat Phillips	+ 1,24	0,82	+ 0,49	-0,13	0,5	0,4	5,3		
127	327	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1926	ancre	plat Phillips	+ 3,04	0,82 ⁵	-0,74	-0,19	0,5	0,1	5,9		
128	366	Reichen-Guinand, Bremets	44807	ancre	plat Phillips	+ 1,49	0,81	+ 1,08	-0,11	0,8	3,4	6,1		
129	326	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1923	ancre	plat Phillips	+ 5,28	0,80	-5,62	+ 0,34	1,2	1,8	12,8		
130	386	Girard-Perrégaux & Cie, Chaux-de-Fonds	87374	tourbillon	plat Phillips	-3,06	0,83	+ 1,74	-0,09	2,0	0,7	5,7		
131	417	* * *	2921	bascule	cylindrique	+ 7,61	0,81	+ 8,37	+ 0,12	2,9	0,5	13,0		
132	354	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	424413	ancre	plat Phillips	-1,26	0,81	-1,51	+ 0,32	1,6	1,7	11,8		
133	365	Reichen-Guinand, Bremets	44937	ancre	plat Phillips	+ 4,69	0,80	+ 2,18	-0,25	5,1	2,1	13,5		
134	356	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6380	ancre	plat Phillips	-0,63	0,84	+ 0,88	+ 0,10	3,3	3,0	8,7		
135	301	E. Francillon & Cie, St-Imier	901378	ancre	plat Phillips	-4,63	0,83	-1,40	+ 0,17	7,7	1,7	13,8		
136	451	* * *	2067	ancre	plat Phil. en pall.	+ 0,54	0,86	+ 0,14	+ 0,01	0,7	1,1	3,1		
137	425	* * *	36664	ancre	plat Phillips	-3,76	0,86	+ 0,88	-0,02	0,5	2,2	4,5		
138	336	E. Francillon & Cie, St-Imier	901382	ancre	plat Phillips	+ 0,53	0,86	+ 0,64	-0,10	2,6	0,0	4,8		
139	362	Girard-Perrégaux & Cie, Chaux-de-Fonds	221608	bascule	cyl. à 2 cbs. Phill.	-0,73	0,86	+ 1,52	+ 0,07	1,3	1,5	5,1		
140	293	Jules Grumbach, Chaux-de-Fonds	103812	ancre	plat Phillips	-0,84	0,87	+ 0,76	-0,03	5,3	3,8	8,6		
141	360	Girard-Perrégaux & Cie, Chaux-de-Fonds	274750	ancre	plat Phillips	+ 4,93	0,87	+ 5,91	+ 0,02	1,9	1,7	9,1		
142	381	Les fils de R. Picard, Chaux-de-Fonds	310143	ancre	plat Phillips	+ 0,16	0,85	+ 8,03	-0,08	2,7	3,0	17,3		
143	337	E. Francillon & Cie, St-Imier	887382	ancre	plat Phillips	-2,05	0,91	+ 2,57	+ 0,03	2,7	1,0	5,6		
144	351	Georges Favre-Jacot & Cie, Locle	343031	ancre	plat Phillips	+ 3,17	0,90	-4,00	+ 0,03	1,8	0,9	8,9		
145	453	* * *	2076	ancre	plat Phil. en pall.	-0,76	0,92 ⁵	+ 0,09	+ 0,22	0,4	0,9	7,7		
146	327	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1929	ancre	plat Phillips	+ 5,50	0,92 ⁵	-1,03	-0,05	2,1	3,7	8,1		
147	361	Girard-Perrégaux & Cie, Chaux-de-Fonds	267623	ancre	cyl. à 2 cbs. Phill.	+ 3,21	0,92	-2,12	+ 0,05	4,4	2,4	8,3		
148	296	Jules Grumbach, Chaux-de-Fonds	103811	bascule	cyl. à 2 cbs. Phill.	+ 8,58	0,92 ⁵	+ 5,92	-0,23	6,2	3,3	11,1		
149	302	E. Francillon & Cie, St-Imier	901383	ancre	plat Phillips	+ 0,98	0,91	-3,78	-0,06	5,9	0,1	11,7		
150	347	M. Wolfensberger, Locle	860	ancre	plat Phillips	-1,53	0,97	+ 3,24	+ 0,09	0,7	0,8	7,7		
151	359	M. Wolfensberger, Locle	716	ancre	plat Phillips	-6,11	0,99	-1,77	+ 0,18	2,0	0,2	8,0		
152	312	Alb. Perret & Fils, Bremets	65977	ancre	plat Phillips	+ 4,13	0,98	-3,49	+ 0,05	4,2	0,7	9,8		
153	305	César Racine, Locle	2151	ancre	plat Phillips	-2,19	0,98	+ 4,66	-0,11	3,9	2,6	10,4		
154	356	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6379	ancre										

TABLEAU IV.

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	Déférence entre les marches extrêmes	RÉGLEURS	REMARQUES
1	431	Perret & Fils, Brenets	88988	ancre	plat Phillips	- 0,05	$\pm 0,11$	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 & Cie, Chaux-de-Fonds	804971	ancre	plat Phillips	- 2,28	0,16	0,9		
4	438	* * Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	270627	ancre	plat Phillips	- 0,99	0,24	1,2		
5	395	Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	804976	ancre	plat Phillips	- 0,69	0,26	1,4		
6	454	Paul Piguet-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	
8	407	Perret & Fils, Brenets	88936	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	
10	446	Paul Piguet-Capt, Brassus	11699	ancre	Breguet	+ 0,70	0,29	1,4		
11	388	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1918	ancre	plat Phillips	+ 3,54	0,27	6,6		
12	441	* *	65952	ancre	Breguet	- 9,41	0,31	1,6	Charles Ziegler, Locle	
13	459	* *	719088	ancre carr.	Breguet	+ 0,42	0,34	1,1	L. Grisel, 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 & Cie, Chaux-de-Fonds	804975	ancre	plat Phillips	- 4,40	0,33	1,5		
16	431	Paul Piguet-Capt, Brassus	11657	ancre	Breguet	+ 0,21	0,36	1,1		
17	404	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	98808	ancre	Breguet	+ 2,02	0,37	1,1		
18	385	Grosjean & Cie, 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	
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 & Cie, Chaux-de-Fonds	300002	ancre	plat Phillips	- 0,69	0,40	1,9		
24	432	Association ouvrière, Locle	22942	ancre	Breguet	- 1,87	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 & Cie, St-Imier	565610	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 cbs. Phill.	- 0,53	0,46	1,9	Charles Ziegler, Locle	
29	386	W. Schœchlin & Cie, Biel	6662	ancre	plat Phillips	+ 1,59	0,45	2,2	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
30	407	Perret & Fils, Brenets	88835	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, Biel	1900	bascule	plat Phillips	- 1,35	0,49	1,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
33	390	Grosjean & Cie, 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	
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	
37	422	Borel, Neuchâtel	193736	ancre	plat Phillips	- 2,85	0,47	1,9		
38	408	Perret & Fils, Brenets	88837	ancre	plat Phillips	+ 2,34	0,49	3,5	Jâmes Vogel-Jacot, Locle	
39	338	E. Francillon & Cie, 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 & Cie, 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	
44	377	Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	300004	ancre	plat Phillips	- 7,67	0,52	4,1		
45	412	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15086	ancre	plat Phillips	- 0,93	0,56	1,7	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
46	419	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65642	ancre	Breguet	+ 1,79	0,56	2,3		
47	349	Grosjean & Cie, Chaux-de-Fonds	300021	ancre	plat Phillips	+ 0,18	0,56	2,8	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
48	394	Grosjean & Cie, 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 Ditisheim, 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 cbs. Phill.	- 3,17	0,59	2,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
52	420	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	65643	ancre	Breguet	+ 0,95	0,59	2,7		
53	412	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15085	ancre	plat Phillips	+ 4,48	0,57	2,8	N. Schilt, Chaux-de-Fonds	
54	383	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1914	ancre	plat Phillips	+ 5,87	0,57	7,1	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
55	393	* *	65574	ancre	Breguet	- 9,11	0,61	1,9	Charles Ziegler, Locle	
56	313	Etienne Bersot, Brenets	37733	ancre	plat Phillips	+ 1,27	0,61	2,0	Ch. Huguenin, Locle	
57	439	R. Bossert-Berrelet, 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	
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	

fabr. et dép. par ~~Hechos Frères~~, Locle; rép. à quarts, chronogr., compteurfabr. et dép. par ~~Hechos Frères~~, Locle; répétit. chronogr., compteur

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	Déférence entre les marches extrêmes	RÉGLEURS	REMARQUES
60	394	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	804973	ancre	plat Phillips	- 3,15	± 0,61	3,3		
61	386	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300023	ancre	plat Phillips	- 3,17	0,62	3,6		
62	416	* *	66005	ancre	plat Phillips	- 2,36	0,64	1,9		
63	380	Grosjean & C ^{ie} , 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 .	
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 ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300007	ancre	plat Phillips	- 0,15	0,67	3,1		
68	370	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300013	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 . .	
71	349	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300020	ancre	plat Phillips	- 6,11	0,69	2,7		
72	376	Association Horlogère suisse, Bienne et Genève	70655	ancre	plat Phillips	- 2,15	0,69	2,8	Charles Huguenin, Locle . .	
73	379	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300033	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	* *	67309	bascule	cylindrique	- 3,96	0,69	5,5		
76	434	* *	747541	ancre	Breguet	- 7,81	0,69	5,7	J. Rosselet, Chaux-de-Fonds .	
77	375	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	13207		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 . .	
79	371	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300018	ancre	plat Phillips	- 4,57	0,74	3,6		
80	364	Girard-Perregaux & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	278832	ancre	plat Phillips	+ 1,09	0,74	4,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
81	387	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300003	ancre	plat Phillips	+ 3,85	0,72	4,9		
82	370	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300014	ancre	plat Phillips	- 3,31	0,76	2,1		
83	406	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	98807	ancre	Breguet	+ 0,85	0,76	2,6		
84	379	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300035	ancre	plat Phillips	- 0,88	0,79	2,4		
85	349	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300022	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 . .	
87	384	Louis Brandt & Frère, Bienne	3	ancre	plat Phillips	- 9,04	0,77	4,6	Alb. Vuillemin, Bienne . .	
88	363	Girard-Perregaux & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	278830	ancre	plat Phillips	- 0,17	0,78	5,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
89	378	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300032	ancre	plat Phillips	- 1,80	0,76	6,9		
90	405	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	60411	bascule	cylindrique	+ 6,26	0,79	3,4		
91	364	Girard-Perregaux & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	278834	ancre	plat Phillips	+ 7,17	0,79	6,5	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
92	350	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300024	ancre	plat Phillips	- 3,00	0,80	3,9		
93	330	E. Francillon & C ^{ie} , St-Imier	565603	ancre	plat Phillips	- 1,66	0,81	7,8	A. Vuille-Roulet, St-Imier . .	
94	363	Girard-Perregaux & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	278829	ancre	plat Phillips	- 0,47	0,83	3,6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
95	371	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300016	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 . .	
97	412	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	15088	ancre	plat Phillips	- 0,93	0,85	3,9	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
98	313	Etienne Bersot, Brenets	37734	ancre	plat Phillips	+ 4,79	0,84	4,1	Charles Huguenin, Locle . .	
99	377	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300001	ancre	plat Phillips	- 3,72	0,88	4,5		
100	415	* *	67311	bascule	cylindrique	+ 6,71	0,84	5,3	N. Schilt, 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	19734	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.	- 1,29	0,92	4,5	Charles Ziegler, Locle . .	
106	348	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300019	ancre	plat Phillips	- 4,46	0,96	3,0		
107	378	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300031	ancre	plat Phillips	+ 0,27	0,96	3,5		
108	363	Girard-Perregaux & C ^{ie} , 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	2379	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 ^{ie} , Chaux-de-Fonds	267624	ancre	cyl. à 2 cbs. Phill.	- 0,23	1,01	5,6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
112	418	Paul Piguet-Capt, Brussel	1333	ancre	plat Phillips	+ 5,29	0,99	7,3		
113	371	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300017	ancre	plat Phillips	- 4,54	1,05	2,9		
114	421	Borel, Neuchâtel	19735	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 ^{ie} , Chaux-de-Fonds	278833	ancre	plat Phillips	+ 0,05	1,14	2,4	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds .	
117	379	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300034	ancre	plat Phillips	- 2,79	1,16	6,4		
118	370	Grosjean & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	300015	ancre	plat Phillips	+ 1,37	1,21	4,7		

TABLEAU V.

A. PRIX III.

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	+0,07	12,3	»
11-12	-0,33	0,00	11,9	»
12-13	-0,32	+0,01	12,1	»
13-14	-0,31	+0,01	12,5	»
14-15	-0,34	-0,03	12,5	»
		+0,09		

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	+0,16	13,2	»
25-26	-0,41	-0,09	31,4	A l'étuve
26-27	-0,82	-0,41	31,6	»
27-28	-0,86	-0,04	32,4	»
28-29	-0,68	+0,18	12,3	A l'armoire
29-30	-0,58	+0,10	12,5	»
30- 1	-0,50	+0,08	12,5	»
mai 1- 2	-0,27	+0,23	0,5	A la glacière
2- 3	-0,12	+0,15	0,4	»
3- 4	-0,07	+0,05	0,4	»
4- 5	-0,08	-0,01	13,6	A l'armoire
5- 6	-0,02	+0,06	14,5	»
6- 7	-0,25	-0,23	15,0	»
7- 8	-0,31	-0,06	15,3	»
8- 9	-0,30	+0,01	14,8	»
9-10	-0,32	-0,02	13,8	»
10-11	-0,22	+0,10	13,5	»
11-12	-0,65	-0,43	14,3	»
12-13	-0,43	+0,22	15,1	»
13-14	-0,46	-0,03	14,6	»
14-15	-0,41	+0,05	14,0	»
15-16	-0,29	+0,12	14,0	»
		-0,06		

TABLEAU V.

A. PRIX III. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture 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	»

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

TABLEAU VI.

A. PRIX IV.

CHRONOMÈTRE DE MARINE

Echappement à ressort, spiral cylindrique à 2 courbes
 Phillips, en palladium, avec enregistrement électr.,
 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	Tempéra- ture 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	Tempéra- ture 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	»
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 der- nière semaine				0,31
Différence entre les marches extrêmes				1,93
Différence de marche avec et sans courant d'enre- gistrement				0,00

TABLEAU VII.

B. PRIX V.

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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 5-6	— 1,9	0,0	16,4	Position horizontale
6-7	— 1,9	+ 0,1	16,2	»
7-8	— 1,8	0,0	16,2	»
8-9	— 1,8	— 0,1	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	»

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	+ 0,6	15,4	Cadran en bas
9-10	- 3,2	- 0,4	15,5	"
10-11	- 3,3	- 0,1	15,3	Cadran en haut
11-12	- 3,1	+ 0,2	14,7	"
12-13	- 3,1	0,0	14,2	"
13-14	- 2,7	+ 0,4	13,9	"
14-15	- 3,0	- 0,3	13,3	"
15-16	- 2,7	+ 0,3	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	

TABLEAU VIII.

B. PRIX VI.

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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	°	
sept. 5-6	— 0,3	— 0,1	16,4	Position horizontale
6-7	— 0,4	— 0,1	16,2	»
7-8	— 0,5	0,0	16,2	»
8-9	— 0,5	— 0,2	16,6	»
9-10	— 0,7	— 0,3	16,7	»
10-11	— 1,0	+ 0,4	16,5	»
11-12	— 0,6	+ 2,4	16,6	»
12-13	+ 1,8	— 2,5	1,0	» à la glacière
13-14	— 0,7	+ 0,1	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	»

TABLEAU VIII.

B. PRIX VI. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	0	
sept. 27-28	- 1,8	+ 0,1	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				- 0,92
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

TABLEAU IX.

B. PRIX VII.

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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	°	
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	— 0,1	11,9	»
18-19	— 0,5	— 0,5	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	0,0	12,3	»
nov. 1- 2	— 0,8	+ 0,1	12,9	»
2- 3	— 0,7	— 0,1	12,8	»
3- 4	— 0,8	— 0,2	12,5	»
4- 5	— 1,0	— 0,2	12,4	»

TABLEAU IX.

B. PRIX VII. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture 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	+ 1,0	11,8	"
8-9	- 0,8	+ 0,1	11,9	"
9-10	- 0,7	0,0	11,9	"
10-11	- 0,7	- 0,3	12,0	"
11-12	- 1,0	0,0	12,0	"
12-13	- 1,0	+ 0,6	11,7	" pendant à gauche
13-14	- 0,4	- 2,9	11,3	" "
14-15	- 3,3	+ 0,1	11,8	" pendant à droite
15-16	- 3,2	+ 2,3	11,5	" "
16-17	- 0,9	- 0,6	11,6	Cadran en bas
17-18	- 1,5	+ 0,5	11,5	"
18-19	- 1,0	+ 0,4	12,2	Cadran en haut
19-20	- 0,6	- 0,2	11,8	"
20-21	- 0,8	+ 0,2	11,2	"
21-22	- 0,6	+ 0,3	11,3	"
22-23	- 0,3	- 0,3	10,7	"
23-24	- 0,6	+ 0,1	10,7	"
24-25	- 0,5	0,0	10,8	"
Marche moyenne - 0,88				
Variation moyenne ± 0,30				
Variation pour 1 ^o 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				

TABLEAU X.

B. PRIX VIII.

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	s	s	°	
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	+ 0,1	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	Tempéra- ture 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	- 0,1	10,4	"
10-11	- 2,3	- 1,1	10,1	" pendant à gauche
11-12	- 2,8	- 0,5	10,5	" "
12-13	- 4,1	- 1,3	10,0	" pendant à droite
13-14	- 4,1	0,0	10,0	" "
14-15	- 3,2	+ 0,9	10,0	Cadran en bas
15-16	- 3,0	+ 0,2	9,7	"
16-17	- 0,9	+ 2,1	9,4	Cadran en haut
17-18	- 1,1	- 0,2	9,1	"
18-19	- 1,2	- 0,1	10,2	"
19-20	- 1,5	- 0,3	10,3	"
20-21	- 0,8	+ 0,7	9,9	"
21-22	- 0,7	+ 0,1	9,3	"
22-23	- 1,0	- 0,3	9,5	"
Marche moyenne				- 0,91
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

TABLEAU XI.

C. PRIX IX.

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	s	o	
nov. 16-17	+ 0,3	- 0,4	11,6	Position horizontale
17-18	- 0,1	+ 0,1	11,5	»
18-19	0,0	+ 0,2	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	10,5	» 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	10,6	»
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	»

TABLEAU XI.

C. PRIX IX. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
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	»
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				

TABLEAU XII.

C. PRIX X.

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,

réglé 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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 9-10	+ 2,9	- 0,2	16,7	Position horizontale
10-11	+ 2,7	0,0	16,5	»
11-12	+ 2,7	+ 0,1	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'élève
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	Tempéra- ture 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	+ 0,2	16,2	»
7-8	+ 6,2	+ 0,5	15,9	»
8-9	+ 6,1	- 0,1	15,4	»
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				

TABLEAU XIII.

C. PRIX XI.

CHRONOMÈTRE DE POCHE

Echappement à ancre, spiral plat Phillips,
réglé 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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	o	
sept. 12-13	+ 2,1	+ 0,4	16,1	Position horizontale
13-14	+ 2,5	+ 2,7	15,6	"
14-15	+ 5,2	- 3,4	1,1	» à la glacière
15-16	+ 1,8	+ 1,9	16,3	"
16-17	+ 3,7	- 2,1	32,2	» à l'étuve
17-18	+ 1,6	+ 0,3	17,5	"
18-19	+ 1,9	- 0,1	17,9	"
19-20	+ 1,8	+ 0,1	18,2	"
20-21	+ 1,9	0,0	18,1	"
21-22	+ 1,9	- 0,1	18,3	"
22-23	+ 1,8	0,0	18,0	"
23-24	+ 1,8	+ 0,2	17,9	"
24-25	+ 2,0	+ 0,2	18,1	"
25-26	+ 2,2	+ 0,4	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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900			0	
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	- 0,2	15,5	»
10-11	+ 2,2	0,0	15,3	»
11-12	+ 2,4	+ 0,2	14,7	»
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				

TABLEAU XIV.

C. PRIX XII.

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	Tempéra- ture moyenne centigrade	Remarques
1900	s	s	°	
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	+ 0,2	11,2	»
21-22	+ 1,6	- 0,1	11,3	»
22-23	+ 2,0	+ 0,4	10,7	»
23-24	+ 1,9	- 0,1	10,7	»
24-25	+ 2,5	+ 0,6	0,5	» à la glacière
25-26	+ 1,9	- 0,6	10,7	»
26-27	+ 2,4	+ 0,5	31,6	» à l'étuve
27-28	+ 1,5	- 0,9	10,7	»
28-29	+ 1,5	0,0	10,6	»
29-30	+ 1,8	+ 0,3	10,5	»
30- 1	+ 2,0	+ 0,2	10,6	»
déc. 1- 2	+ 5,6	+ 3,6	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	- 0,3	10,2	»
5- 6	+ 4,2	- 0,5	10,9	»
6- 7	+ 4,4	+ 0,2	11,5	»
7- 8	+ 4,4	0,0	11,4	»
		- 0,5		

TABLEAU XIV.

C. PRIX XII. (Suite).

Date	Marche diurne	Variation	Tempéra- ture 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	0,0	10,4	»
15-16	+ 4,6	- 0,1	10,9	»
Marche moyenne + 3s,09				
Variation moyenne ± 0,22 ₅				
Variation du plat au pendu + 2,68				
Variation pour 1 ^o 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				