

# Bulletins de marche des chronomètres couronnés au concours de 1900

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Appendix**

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

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

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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 <sup>ie</sup> , 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 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	Variation du poids		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 pendule à gauche	au pendule à droite				
1	425	Paul-D. Nardin, Locle	9944	ressort	pl. Ph.	-2,17	± 0,21	-0,04	5,9	0,1	-1,60	+2,44	+0,04	-0,06	+0,05	4,5	réglé par H. Rosat et L. Bourquin, Locle; dressé, à bord, balancier Guillaume
2	426	Paul-D. Nardin, Locle	9069	ancres	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 L. Bourquin, Locle; balancier Guillaume
3	426	Paul-D. Nardin, Locle	9418	ancres	pl. Ph.	-0,88	0,80	-0,08	1,2	1,0	+0,10	+0,02	-2,53	-0,57	0,21	3,7	réglé par H. Rosat et L. Bourquin, Locle; chronom. de bord
4	292	Paul Buhre, Locle	49174	ancres	pl. Ph.	-0,91	0,29	-0,10	2,0	0,4	-0,84	-1,71	-3,26	-2,07	0,72	3,7	réglé par Charles Ziegler, Locle
5	375	Paul-D. Nardin, Locle	9680	ancres	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	9469	tourb. à ressort	pl. Ph.	+2,52	0,52	-0,03	0,0	1,0	+0,34	-2,01	-0,09	+0,22	0,40	3,0	réglé par H. Rosat et L. Bourquin, Locle; balancier Guillaume
7	437	Paul-D. Nardin, Locle	9251	ressort	pl. Ph.	-1,35	0,80	-0,14	2,6	0,4	+0,61	+3,61	-0,89	+1,96	0,75	5,2	réglé par H. Rosat et L. Bourquin, Locle; chronom. de bord
8	427	Paul-D. Nardin, Locle	9681	ancres	pl. Ph.	-0,27	0,81	-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 & Co, Cham-de-Fonds	100138	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, Cham-de-Fonds
10	427	Sandoz & Breitmeyer, Cham-de-Fonds	740637	ancres	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	70545	ancres	pl. Ph.	-1,10	0,59	-0,03	0,1	0,2	-1,88	+0,59	-2,64	+0,83	0,51	4,1	déposé par E. Rosat, Brest; réglé par Charles Huguenin, Locle
12	343	Girard-Perregaux & Co, Cham-de-Fonds	189120	tourbillon	pl. Ph.	-1,16	0,37	-0,02	0,6	1,8	-0,20	-0,53	-0,93	-1,28	1,30	2,9	réglé par U. Wehrli, Cham-de-Fonds
13	388	Eug. Clémence-Burret, Cham-de-Fonds	47220	ancres	pl. Ph.	+2,64	0,41	-0,12	2,6	1,2	-0,44	-0,81	-1,21	-2,19	1,83	5,9	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
14	381	Charles-Em. Tissot, Locle	12294	ancres	pl. Ph.	-4,02	0,45	-0,08	2,1	2,4	+0,62	+0,77	+1,47	+1,84	0,12	4,8	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
15	300	E. Francillon & Co, St-Imier	565907	ancres	pl. Ph.	-5,43	0,46	+0,47	3,2	0,6	-0,97	+8,04	-0,79	-1,32	0,29	15,6	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
16	206	Grosjean & Co, Cham-de-Fonds	216765	ancres	pl. Ph.	+6,38	0,44	-0,25	3,3	1,8	+1,01	-3,79	-1,11	-3,45	2,19	13,3	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
17	440	Paul-D. Nardin, Locle	6665	ancres	pl. à 2 cbs. Ph.	-0,99	0,47	-0,07	1,3	0,2	-2,90	-2,48	-1,32	-1,18	2,76	8,0	réglé et déposé par U. Wehrli, Cham-de-Fonds
18	398	Otto Aberegg, Berne	1899	ancres	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 par U. Wehrli, Cham-de-Fonds
19	398	Reichen-Guinand, Brest	44798	ancres	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, Cham-de-Fonds
20	384	Les fils de R. Picard, Cham-de-Fonds	303995	ancres	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 & Co, St-Imier	565112	ancres	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 & Co, St-Imier	565801	ancres	pl. Ph.	+1,03	0,55	+0,12	3,4	0,4	-4,35	+0,82	-3,85	+4,21	0,13	7,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
23	321	C. Barbezat-Baillet, Locle	25631	ancres	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 & Co, St-Imier	560127	ancres	pl. Ph.	+0,81	0,58	-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 & Co, St-Imier	560131	ancres	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 & Co, Cham-de-Fonds	189119	tourbillon	pl. Ph.	-0,91	0,60	-0,12	2,8	0,5	+4,29	+0,54	-0,51	+4,29	0,14	7,0	réglé par U. Wehrli, Cham-de-Fonds
27	328	E. Francillon & Co, St-Imier	741341	ancres	pl. Ph.	-2,17	0,59	+0,01	3,3	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, Cham-de-Fonds	47223	ancres	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 & Co, St-Imier	741345	ancres	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	25647	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 & Co, St-Imier	560135	ancres	pl. Ph.	+0,17	0,62	+0,02	2,8	1,6	-2,95	+0,68	+4,38	-3,36	0,07	7,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
32	304	C. Barbezat-Baillet, Locle	23169	ancres	pl. Ph.	+1,56	0,60	-0,16	1,6	5,5	+0,11	-0,16	-0,35	-0,30	1,47	7,4	réglé par Charles Huguenin, Locle; répétition à minutes
33	320	Georges Favre-Jacot & Co, Locle	324408	ancres	pl. Ph.	-0,25	0,60	-0,16	3,5	0,8	-1,57	+2,20	-3,90	-1,06	2,10	14,0	réglé par Aug. Laberty, Locle
34	294	Association Horlogère suisse, Bienne	70547	ancres	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. Rosat, Brest
35	342	Girard-Perregaux & Co, Cham-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 Aug. Laberty, Locle
36	332	Charles-Em. Tissot, Locle	13000	bascule	pl. Ph.	+2,94	0,61	-0,08	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 & Co, St-Imier	565808	ancres	pl. Ph.	-0,41	0,65	-0,13	2,4	1,1	+0,29	+2,66	-4,81	+0,58	0,31	7,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
38	298	E. Francillon & Co, St-Imier	565802	ancres	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	ancres	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	ancres	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. Rosat, Brest; réglé par Charles Huguenin, Locle
41	304	C. Barbezat-Baillet, Locle	26385	ancres	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; répl. à min., chronogr., compt.
42	345	L. A. & I. Ditesheim, Cham-de-Fonds	1906	ancres	pl. Ph.	+0,39	0,63	-0,05	1,5	1,9	+0,48	-2,10	-0,35	-0,41	1,77	4,7	réglé par U. Wehrli, Cham-de-Fonds
43	414	Carl Billeter, Neuchâtel	382	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 Edois. Chiegi, Vaud; réglé par Carl Billeter, Neuchâtel
44	388	Eug. Clémence-Burret, Cham-de-Fonds	47221	ancres	pl. Ph.	+2,33	0,66	-0,13	1,5	1,6	-1,80	+5,51	+1,31	-0,68	1,82	7,0	réglé par A.-L. Jeanneret, Porrentruy
45	430	Emile Pheulpin, dir. de l'École d'horlogerie, Porrentruy	23	ancres	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. Vuille-Roulet, St-Imier
46	303	C. Barbezat-Baillet, Locle	25643	ancres	pl. Ph.	-7,78	0,69	+0,23	3,8	3,0	-4,20	+4,31	+4,51	-1,59	1,90	12,7	réglé par Pierre Huguenin, Locle; répl. à min., chronogr., compt.
47	315	C. Barbezat-Baillet, Locle	25377	ancres	pl. Ph.	-6,15	0,69	+0,10	3,3	0,6	-4,74	-0,33	-1,85	+0,26	7,08	10,6	réglé par Pierre Huguenin, Locle; répétition à minutes
48	367	E. Francillon & Co, St-Imier	565805	ancres	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 & Co, Locle	424415	ancres	pl. Ph.	+1,57	0,78	-0,25	0,4	2,4	+2,51	+1,76	-2,14	-1,57	0,90	9,2	réglé par Aug. Laberty, Locle
50	409	Charles-Em. Tissot, Locle	23453	ancres	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	Gérolde Jeanneret, Cham-de-Fonds	2849	ancres	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, Cham-de-Fonds
52	328	Sandoz & Breitmeyer, Cham-de-Fonds	734082	ancres	Breguet	+1,93	0,81	+0,10	2,0	0,1	+2,86	-3,32	-1,12	-1,85	0,21	17,7	réglé par J. Perret & Rosselet, Cham-de-Fonds
53	333	E. Francillon & Co, St-Imier	565611	ancres	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, Cham-de-Fonds	10523	ancres	pl. Ph.	+9,09	0,77	-0,08	4,1	1,8	-0,66	+3,05	-0,90	-5,31	4,32	10,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
55	424	Jean-L. Bloch, dir. de l'École d'horlogerie, Cham-de-Fonds	10	détente-basculé	pl. Ph.	+2,10	0,77	+0,13	1,1	2,1	+2,48	-0,46	-0,06	+0,09	5,97	8,8	réglé par J.-L. Bloch, dép. par l'École d'horlogerie, Cham-de-Fonds
56	369	Les fils de R. Picard, Cham-de-Fonds	303996	ancres	pl. Ph.	-1,03	0,81	-0,09	0,3	1,2	+1,93	-5,53	+3,67	-3,49	3,67	10,3	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
57	299	E. Francillon & Co, St-Imier	565606	ancres	pl. Ph.	-1,54	0,85	+0,03	2,1	1,0	+2,18	+3,27	+2,12	+3,74	0,50	7,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
58	368	Les fils de R. Picard, Cham-de-Fonds	303994	ancres	pl. Ph.	+3,20	0,87	-0,23	3,8	0,1	-0,73	-3,22	-6,52	-7,11	2,55	13,5	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
59	445	* * *	1389585	ancres	pl. Ph.	+2,34	0,85	-0,03	3,0	0,5	-0,87	+3,31	+4,21	-1,09	3,14	9,5	fabr. et déposé par L. Brandt & frère, Bienne
60	332	E. Francillon & Co, St-Imier	565609	ancres	pl. Ph.	-2,84	0,85	+0,23	5,4	4,7	-0,93						



C. CHRONOMÈTRES DE POCHE

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

Numéros d'ordre	Page de registre	NOMS DES FABRICANTS et lieux de provenance	Numéros des chronomètres	Echappement	Spiral	Variation				Ecart de proportionnalité pour les températures moyennes	Différence de marche avant et après l'épreuve thermique	Différence entre les marches extrêmes	REMARQUES
						Marché diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Variation pour les températures extrêmes				
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	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
2	429	Association Ouvrière, Locle	19654	ancre	plat Phillips	+ 3,87	0,20	+ 1,49	0,00	2,5	0,3	3,7	réglé par Charles Rosat, Locle
3	429	Association Ouvrière, Locle	19655	ancre	plat Phillips	+ 2,05	0,20	- 0,46	- 0,05	2,5	0,9	3,9	réglé par Charles Rosat, Locle
4	453	Association Ouvrière, Locle	22273	ancre	plat Phillips	+ 3,09	0,22	+ 2,68	0,00	0,7	0,4	4,4	réglé par Charles Rosat, Locle
5	445	Association Ouvrière, Locle	18029	ancre	plat Phillips	- 0,81	0,24	+ 1,35	- 0,03	3,6	0,5	4,5	réglé par Charles Rosat, Locle
6	424	Association Ouvrière, Locle	22581	ancre	plat Phillips	- 1,88	0,24	- 2,18	- 0,01	1,3	0,9	4,9	réglé par Charles Rosat, Locle
7	457	Association Ouvrière, Locle	21533	ancre	plat Phillips	- 9,48	0,28	- 1,53	- 0,13	0,5	0,1	4,2	réglé par Charles Rosat, Locle
8	448	Association Ouvrière, Locle	21630	ancre	plat Phillips	- 4,82	0,27	- 2,75	+ 0,13	1,8	0,8	7,8	réglé par Charles Rosat, Locle
9	443	*	2071	ancre	plat Phil. en pall.	- 2,56	0,32	+ 0,34	- 0,08	0,0	0,4	2,4	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; dép. par Scheidlin & Co, Bienne
10	423	Association Ouvrière, Locle	22689	ancre	plat Phillips	+ 4,66	0,30	+ 2,30	- 0,07	2,4	0,1	3,9	réglé par Charles Rosat, Locle
11	365	Reichen-Guinand, Brenets	44939	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,35	+ 0,77	+ 0,04	0,6	0,4	2,5	réglé 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	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
13	444	Reichen-Guinand, Brenets	44795	ancre	plat à 2 chs. Phil.	- 0,41	0,35	+ 0,09	- 0,04	3,1	0,6	4,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
14	459	Paul-D. Nardin, Locle	8838	ancre	plat à 2 chs. Phil.	+ 2,56	0,36	- 2,33	+ 0,09	1,1	0,6	4,2	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
15	353	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343025	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,33	+ 1,69	+ 0,04	2,9	0,1	4,8	réglé par Aug. Laberty, Locle
16	344	Girard-Perregaux & Co, Chaux-de-Fonds	181156	ancre	sphérique	- 3,03	0,35	+ 2,92	- 0,04	2,5	0,6	4,5	réglé 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	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
18	442	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	15654	ancre	plat Phillips	- 2,48	0,37	+ 1,06	- 0,09	3,8	0,2	5,2	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
19	446	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155931	ancre	plat Phillips	+ 3,30	0,37	+ 3,04	- 0,04	3,3	0,3	5,6	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
20	445	Paul Piguet-Capt, Brattus	11695	ancre	Breguet	+ 1,06	0,35	- 1,43	- 0,20	3,0	1,3	7,1	réglé par A. Zahnd, St-Imier
21	430	Association Ouvrière, Locle	23046	ancre	plat Phillips	- 0,08	0,38	+ 5,29	0,00	3,0	1,6	7,7	réglé par Charles Rosat, Locle; répétit. à quarts
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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
23	440	Association Ouvrière, Locle	32841	ancre	plat Phillips	+ 5,55	0,40	+ 1,28	- 0,10	0,3	0,7	3,4	réglé par Charles Rosat, Locle
24	457	Paul-D. Nardin, Locle	9549	ressort	plat Phillips	+ 1,49	0,40	+ 2,36	+ 0,01	1,0	1,0	4,3	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle; chronom. de bord
25	352	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343023	ancre	plat Phillips	- 1,50	0,39	- 3,40	+ 0,15	3,5	0,1	5,6	réglé par Aug. Laberty, Locle
26	431	Association Ouvrière, Locle	22691	ancre	plat Phillips	+ 1,42	0,40	- 3,28	- 0,10	2,1	0,7	6,8	réglé par Charles Rosat, Locle
27	319	G. Favre-Jacot & Co, Locle	324422	ancre	plat Phillips	+ 0,14	0,39	+ 2,68	- 0,23	3,0	0,1	7,2	réglé 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	réglé par H. Rosat et A. Bourquin, Locle
29	354	G. Favre-Jacot & Co, Locle	324448	ancre	plat Phillips	+ 3,56	0,43	+ 1,36	+ 0,12	2,1	1,0	6,0	réglé par Aug. Laberty, Locle
30	339	E. Francillon & Co, St-Imier	901375	ancre	plat Phillips	+ 0,74	0,42	+ 2,14	+ 0,17	2,3	0,8	6,6	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
31	429	Association Ouvrière, Locle	22690	ancre	plat Phillips	+ 1,64	0,43	- 2,45	+ 0,15	3,9	1,1	8,9	réglé par Charles Rosat, Locle
32	360	Girard-Perregaux & Co, Chaux-de-Fonds	205309	ancre	plat Phillips	+ 0,91	0,48	+ 1,39	0,00	2,0	1,6	3,5	réglé par Charles Rosat, Locle
33	432	Association Ouvrière, Locle	19356	ancre	plat Phillips	- 2,09	0,46	- 1,14	- 0,02	3,1	1,6	5,0	réglé par Charles Rosat, Locle
34	340	E. Francillon & Co, St-Imier	901377	ancre	plat Phillips	- 1,46	0,46	- 2,06	- 0,10	2,0	0,6	6,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
35	316	G. Favre-Jacot & Co, Locle	424412	ancre	plat Phillips	+ 0,55	0,49	- 2,10	- 0,04	0,5	0,3	4,5	réglé 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	réglé par Aug. Laberty, Locle
37	395	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	15662	ancre	plat Phillips	- 0,02	0,48	- 2,45	+ 0,14	0,9	1,2	12,0	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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
39	415	Henri Barbezat-Böle, Locle	3001	ancre	plat Phillips	+ 1,22	0,50	- 6,21	- 0,01	0,6	0,3	8,1	réglé par U. 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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheidlin & Co, Bienne
41	320	G. Favre-Jacot & Co, Locle	324407	ancre	plat Phillips	+ 3,89	0,50	- 3,20	- 0,31	4,2	0,2	9,5	réglé par Aug. Laberty, Locle
42	356	G. Favre-Jacot & Co, Locle	324421	ancre	plat Phillips	+ 1,95	0,49	+ 2,96	+ 0,25	3,1	0,8	9,5	réglé par Aug. Laberty, Locle
43	353	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343028	ancre	plat Phillips	+ 3,43	0,51	- 4,23	- 0,35	3,9	0,2	12,0	réglé par U. Vogel-Jacot, Locle
44	301	E. Francillon & Co, St-Imier	901376	ancre	plat Phillips	- 0,19	0,51	- 0,94	+ 0,31	4,2	1,2	12,5	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
45	442	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	15658	ancre	plat Phillips	- 1,02	0,55	- 0,47	- 0,09	1,3	0,5	3,7	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
46	456	Association Ouvrière, Locle	22274	ancre	plat Phillips	- 0,88	0,55	+ 3,63	- 0,05	1,1	0,4	5,1	réglé 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	réglé par P. Bergstedt, Locle; chronographe et compteur
48	361	Girard-Perregaux & Co, Chaux-de-Fonds	205311	ancre	plat Phillips	+ 0,88	0,53	+ 2,49	- 0,15	1,3	2,8	5,9	réglé 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	réglé par Charles Rosat, Locle
50	410	Reichen-Guinand, Brenets	41850	ressort	cyl. à 2 chs. Phil.	- 0,49	0,53	- 2,72	- 0,02	2,6	0,5	6,4	réglé 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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
52	327	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1923	ancre	plat Phillips	+ 5,59	0,56	+ 1,52	- 0,23	0,3	1,0	7,0	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
53	317	Georges Favre-Jacot & Co, Locle	324409	ancre	plat Phillips	+ 1,15	0,53	- 4,46	- 0,05	3,6	1,9	7,4	réglé par Aug. Laberty, Locle
54	405	*	110375	ancre	plat Phillips	+ 6,72	0,54	+ 2,89	- 0,25	0,6	3,5	7,5	réglé par L. Zahnd, St-Imier; fab. et dép. par L. Sandoz, St-Imier; non magnétique; chronom., compteur
55	358	*	198298	ancre	plat Phillips	- 3,07	0,55	- 0,64	- 0,15	1,0	0,6	7,6	réglé par Charles Rosat, Locle
56	432	Association Ouvrière, Locle	21943	ancre	plat Phillips	+ 4,01	0,54	- 0,27	+ 0,11	3,8	0,7	7,0	réglé par Charles Rosat, Locle
57	423	*	14348	ancre	plat Phillips	- 1,03	0,55	- 3,60	+ 0,07	1,7	1,0	8,1	réglé par J. Vogt-Jacot, Locle; dép. par L. Barbezat-Böle, Locle; grande sonnerie carillon, quant. perpét.
58	359	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1927	ancre	plat Phillips	+ 5,86	0,53	+ 3,46	+ 0,15	4,7	0,3	8,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
59	311	A. Perret & fils, Brenets	70846	bascule	plat Phillips	- 2,85	0,53	- 2,09	+ 0,16	3,2	0,4	9,9	réglé par J. Vogel-Jacot, Locle
60	311	A. Perret & fils, Brenets	69823	bascule	cyl. à 2 chs. Phil.	+ 2,77	0,57	+ 2,81	- 0,07	2,6	0,6	5,1	réglé par J. Vogel-Jacot, Locle
61	350	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343030	ancre	plat Phillips	+ 3,30	0,56	- 5,01	- 0,04	0,9	0,1	9,4	réglé par Aug. Laberty, 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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
63	352	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343024	ancre	plat Phillips	+ 0,01	0,57	+ 1,01	- 0,11	4,0	0,9	6,6	réglé 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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
65	351	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343032	ancre	plat Phillips	+ 0,67	0,57	- 1,90	+ 0,10	3,2	0,7	8,5	réglé par Aug. Laberty, Locle
66	346	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	15652	ancre	plat Phillips	+ 1,49	0,60	- 2,32	+ 0,02	0,9	0,5	4,8	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
67	366	Reichen-Guinand, Brenets	44890	ancre	plat Phillips	+ 0,66	0,58	- 4,50	0,00	2,8	2,1	7,8	réglé par Charles Ziegler, Locle
68	292	Paul Bührer, Locle	49030	ancre	plat Phillips	+ 1,28	0,58	+ 1,56	+ 0,24	0,1	1,9	7,5	réglé par Charles Rosat, 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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
70	357	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6381	ancre	plat Phillips	- 0,82	0,58	- 0,50	+ 0,10	5,7	1,4	8,7	réglé par Aug. Laberty, Locle
71	325	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1920	ancre	plat Phillips	+ 1,30	0,57	- 5,86	+ 0,09	1,6	1,9	10,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
72	358	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6384	ancre	plat Phillips	+ 2,24	0,57	+ 0,78	- 0,31	4,0	2,9	10,2	réglé par Aug. Laberty, Locle
73	317	G. Favre-Jacot & Co, Locle	324405	ancre	plat Phillips	+ 0,16	0,59	- 2,10	- 0,11	8,6	2,6	11,7	réglé par Aug. Laberty, Locle
74	351	G. Favre-Jacot & Co, Locle	343033	ancre	plat Phillips	+ 0,14	0,58	- 3,26	+ 0,14	6,0	0,0	4,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
75	324	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1916	ancre	plat Phillips	+ 6,29	0,62	+ 1,93	+ 0,06	2,0	1,0	4,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
76	338	E. Francillon & Co, St-Imier	887384	ancre	plat Phillips	+ 2,59	0,62	+ 3,61	+ 0,06	1,9	1,9	6,6	réglé

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 & C <sup>e</sup> , St-Imier	901379	ancre	plat Phillips	-1,73	± 0,62	+2,94	+0,37	4,0	0,1	10,5	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
81	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155993	ancre	plat Phillips	-0,23	0,63	-2,69	-0,15	2,7	0,2	9,3	réglé par Aug. Zahnd, St-Imier
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	réglé par Aug. Laberty, Locle
83	452	*	2072	ancre	pl. Phil. en pall.	-3,59	0,65	-0,36	-0,06	0,0	1,0	4,3	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
84	325	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1922	ancre	plat Phillips	-1,13	0,65	+0,40	+0,03	3,3	1,1	4,7	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
85	316	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	424416	ancre	plat Phillips	+0,80	0,65	-1,32	-0,17	3,2	0,8	6,7	réglé par Aug. Laberty, Locle
86	326	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1924	ancre	plat Phillips	+6,45	0,65	+1,92	-0,14	0,5	1,2	6,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
87	337	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	887381	ancre	plat Phillips	+0,47	0,66	+0,74	+0,08	3,4	0,7	7,2	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
88	306	M. Wolfensberger, Locle	727	ancre	plat Phillips	+0,93	0,65	+3,85	+0,22	1,5	1,3	8,4	répétition à quarts
89	335	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901380	ancre	plat Phillips	-3,81	0,65	-2,96	+0,09	2,6	0,8	8,4	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
90	338	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	887383	ancre	plat Phillips	+2,68	0,64	+4,18	+0,23	3,1	1,3	9,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
91	449	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155989	ancre	plat Phillips	-0,97	0,65	+5,60	+0,04	2,8	2,3	10,2	réglé par A. Zahnd, St-Imier
92	408	*	25961	ancre	plat Phillips	-3,57	0,65	-2,88	+0,34	2,3	2,4	10,8	réglé par J. Vogt-Jacot, Locle; déposé par C. Barbaud-Baillet, Locle; répété à minutes, chronographe
93	302	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901384	ancre	plat Phillips	+1,43	0,65	-2,00	-0,02	8,4	1,0	11,0	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
94	355	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324472	ancre	plat Phillips	-2,24	0,63	-6,74	-0,28	4,5	0,4	15,3	réglé par Aug. Laberty, Locle
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	réglé par Aug. Laberty, Locle
96	324	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1919	ancre	plat Phillips	+2,19	0,68	+3,17	-0,03	2,0	0,0	6,5	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
97	302	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	887378	ancre	plat Phillips	+2,20	0,68	+4,42	-0,18	3,9	3,3	8,7	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
98	312	Alb. Perret & Fils, Brenets	69135	bascule	plat Phillips	+1,21	0,67	-1,72	+0,23	0,1	0,9	8,4	réglé par J. Vogt-Jacot, Locle
99	339	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901374	ancre	plat Phillips	+0,94	0,67	+0,65	-0,15	5,8	2,8	9,7	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
100	374	Alb. Perret & Fils, Brenets	70849	bascule	plat Phillips	-1,17	0,68	-2,32	+0,24	3,2	0,2	12,0	réglé par J. Vogt-Jacot, Locle
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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
103	318	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324418	ancre	plat Phillips	+0,78	0,73	+4,30	-0,02	1,8	0,5	5,9	réglé par Aug. Laberty, Locle
104	443	*	2069	ancre	plat Phil. en pall.	-2,28	0,74	+2,73	+0,13	0,2	0,8	6,6	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
105	318	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324417	ancre	plat Phillips	+2,65	0,74	-1,79	-0,07	3,7	0,3	7,4	réglé par Aug. Laberty, Locle
106	413	*	1359573	ancre	plat Phillips	-2,14	0,72	-1,15	+0,13	5,2	0,7	8,2	fab. et déposé par L. Brandt & Frères, Locle; spiral acier-nickel, balancier acier et balanc.
107	317	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324408	ancre	plat Phillips	+5,31	0,73	+1,65	-0,22	4,5	1,3	8,6	réglé par Aug. Laberty, Locle
108	339	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901373	ancre	plat Phillips	-1,44	0,73	-1,71	-0,31	3,4	1,5	9,9	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
109	310	C. Racine, Locle	2150	ancre	Breguet	-3,95	0,72	+6,00	+0,14	5,7	2,3	10,7	répété à min., grande sonnerie, quant. perpét., chronogr., compt.
110	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155992	ancre	plat Phillips	+7,03	0,73	+1,48	-0,33	5,2	0,3	10,4	réglé par A. Zahnd, St-Imier
111	306	Picard & Hermann frères, Chaux-de-Fonds	2922	bascule	cylindrique	-1,83	0,73	-3,01	+0,38	0,9	2,2	12,5	réglé par J. Brun, Chaux-de-Fonds
112	446	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155990	ancre	plat Phillips	+4,32	0,76	-2,14	+0,12	0,6	1,4	6,2	réglé par A. Zahnd, St-Imier
113	354	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324471	ancre	plat Phillips	-1,39	0,76	+0,36	-0,03	2,6	0,2	6,5	réglé par Aug. Laberty, Locle
114	318	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324420	ancre	plat Phillips	+1,85	0,75	-1,16	-0,17	5,1	0,4	8,7	réglé par Aug. Laberty, Locle
115	355	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	324419	ancre	plat Phillips	+2,10	0,74	+8,49	+0,41	1,8	1,8	15,1	réglé par Aug. Laberty, Locle
116	365	Reichen-Guinand, Brenets	44933	ancre	plat Phillips	+4,31	0,78	+1,49	-0,06	0,2	2,5	4,6	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
117	401	*	10476	ancre	plat Phil. en pall.	-1,11	0,78	-1,32	-0,26	0,3	1,1	6,6	réglé par Lüthy frères, Bienna; fab. par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
118	350	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	343029	ancre	plat Phillips	+1,45	0,79	+0,81	-0,03	5,4	0,7	6,9	réglé par Aug. Laberty, Locle
119	447	J. Rauschenbach, Schaffhouse	155994	ancre	plat Phillips	-1,89	0,77	+6,00	+0,13	2,3	1,0	8,5	réglé par Aug. Laberty, Locle
120	341	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	216768	ancre	plat Phillips	-3,51	0,75	+5,73	+0,14	5,0	1,1	10,1	réglé par A. Zahnd, St-Imier
121	382	Les fils de R. Picard, Chaux-de-Fonds	310144	ancre	plat Phillips	+0,73	0,78	-2,59	-0,03	4,1	1,5	9,0	à répétition
122	452	*	2074	ancre	plat Phil. en pall.	-3,42	0,79	-0,11	+0,25	2,6	1,6	8,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
123	352	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	343034	ancre	plat Phillips	-1,40	0,77	-2,50	+0,17	4,9	1,4	11,9	réglé par Aug. Laberty, Locle
124	310	Paul Buhri, Locle	49180	ancre	plat Phillips	+1,44	0,77	+0,49	+0,43	1,0	1,4	13,5	réglé par Charles Ziegler, Locle; répété à min., quant. perpét., phases lunaires
125	452	*	2073	ancre	plat Phil. en pall.	-2,22	0,81	+0,32	+0,11	1,2	0,8	4,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
126	348	M. Wolfensberger, Locle	869	ancre	plat Phillips	+1,24	0,82	+0,49	-0,13	0,5	0,4	5,3	répétition à minutes, chronographe, compteur
127	327	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1926	ancre	plat Phillips	+3,04	0,82	-0,74	-0,19	0,5	0,1	5,9	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
128	366	Reichen-Guinand, Brenets	44807	ancre	plat Phillips	+1,49	0,81	+1,08	-0,11	0,8	3,4	6,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
129	326	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1923	ancre	plat Phillips	+5,28	0,80	-0,62	+0,34	1,2	1,8	12,8	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
130	386	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	87274	tourbillon	plat Phillips	-3,06	0,83	+1,74	-0,09	2,0	0,7	5,7	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
131	417	*	2921	bascule	cylindrique	+7,61	0,81	-8,37	+0,12	2,9	0,5	13,0	dép. par Jaquet & Girard, Chaux-de-Fonds
132	354	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	424413	ancre	plat Phillips	-1,26	0,81	-1,51	+0,32	1,6	1,7	11,8	réglé par Aug. Laberty, Locle
133	365	Reichen-Guinand, Brenets	44937	ancre	plat Phillips	+4,69	0,80	+2,18	-0,25	5,1	2,1	13,5	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
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	réglé par Aug. Laberty, Locle
135	301	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901378	ancre	plat Phillips	-4,63	0,83	-1,40	-0,17	7,7	1,7	13,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
136	451	*	2067	ancre	plat Phil. en pall.	+0,54	0,86	+0,14	+0,01	0,7	1,1	3,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
137	425	*	36964	ancre	pl. à 2 chs. Phill.	-3,76	0,86	-0,88	-0,02	0,5	2,2	4,5	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
138	336	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901382	ancre	plat Phillips	+0,53	0,86	+0,64	-0,10	2,6	0,0	4,8	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
139	362	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	221608	bascule	cyl. à 2 chs. Phill.	-0,73	0,86	+1,52	+0,07	1,3	1,5	5,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
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	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
141	360	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	274750	ancre	plat Phillips	+4,93	0,87	+5,91	+0,02	1,9	1,7	9,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; répété à minutes
142	381	Les fils de R. Picard, Chaux-de-Fonds	310143	ancre	plat Phillips	+0,16	0,85	+0,03	-0,08	2,7	3,0	17,3	à répétition
143	337	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	887382	ancre	plat Phillips	-2,05	0,91	+2,57	+0,03	2,7	1,0	5,6	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
144	351	Georges Favre-Jacot & C <sup>e</sup> , Locle	343031	ancre	plat Phillips	+3,17	0,90	-4,00	+0,03	1,8	0,9	8,9	réglé par Aug. Laberty, Locle
145	453	*	2076	ancre	plat Phil. en pall.	-0,76	0,92	+0,09	+0,22	0,4	0,9	7,7	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds; déposé par Scheuchlin & C <sup>e</sup> , Bienna
146	327	L. A. & L. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1929	ancre	plat Phillips	+5,50	0,92	-1,03	-0,05	2,1	3,7	8,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
147	361	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	267623	ancre	cyl. à 2 chs. Phill.	+3,21	0,92	-2,12	+0,05	4,4	2,4	8,3	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
148	296	Jules Grumbach, Chaux-de-Fonds	103811	bascule	cyl. à 2 chs. Phill.	+8,53	0,92	+5,92	-0,23	6,2	3,3	11,1	réglé par U. Wehrli, Chaux-de-Fonds
149	302	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	901383	ancre	plat Phillips	+0,98	0,91	-3,78	-0,06	5,9	0,1	11,7	réglé par A. Vuille-Roulet, St-Imier
150	347	M. Wolfensberger, Locle	860	ancre	plat Phillips	-1,53	0,97	+3,24	+0,09	0,7	0,8	7,7	grande sonnerie
151	359	M. Wolfensberger, Locle	716	ancre	plat Phillips	-6,11	0,99	-1,77	+0,18	2,0	0,2	8,0	répétition à minutes
152	312	Alb. Perret & Fils, Brenets	65777	ancre	plat Phillips	+4,13	0,98	-3,49	+0,05	4,2	0,7	9,8	répétition à minutes, grande sonnerie
153	305	César Racine, Locle	2151	ancre	plat Phillips	-2,19	0,96	+4,66	-0,11	3,9	2,6	10,4	répétition à minutes, grande sonnerie
154	316	Les fils de L. Braunschweig, Chaux-de-Fonds	6379	ancre	plat Phillips	-2,1							

## 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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	804971	ancre	plat Phillips	-2,38	0,16	0,9		
4	438	*	270637	ancre	plat Phillips	-0,99	0,24	1,2		fabriqué et déposé par Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds
5	395	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	804976	ancre	plat Phillips	-0,69	0,26	1,4		
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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	804975	ancre	plat Phillips	-4,40	0,33	1,5		
16	431	Paul Piquet-Capt, Brassus	11657	ancre	Breguet	+0,21	0,36	1,1		à répétition
17	446	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	32842	ancre	Breguet	+2,02	0,37	1,1		
18	385	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 Thalman, Bienne	1900	bascule	plat Phillips	-0,85	0,49	1,0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
33	390	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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	+0,34	0,49	3,5	Jâmes Vogel-Jacot, Locle	
39	398	E. Francillon & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , Ponts
44	377	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300021	ancre	plat Phillips	+0,18	0,56	2,8		
48	394	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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	+4,43	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 Hachet Frères, Locle; rép. à quarts, chronogr., compteur
56	313	Etienne Bersot, Brenets	37733	ancre	plat Phillips	+1,27	0,61	2,0	Ch <sup>e</sup> 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 Hachet 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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	804973	ancre	plat Phillips	-3.15	± 0.61	5.3		
61	386	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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	Charles Ziegler, Locle	fabr. et dép. par Henchoz Frères, Locle; chronogr., compteur
63	380	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300007	ancre	plat Phillips	-0.15	0.67	3.1		
68	370	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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	fabr. et dép. par Sandoz & Breitmeyer, Chaux-de-Fonds
71	349	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300020	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 <sup>e</sup> , 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	* *	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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300018	ancre	plat Phillips	-4.57	0.74	3.6		
80	364	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	278832	ancre	plat Phillips	+1.09	0.74	4.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
81	387	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300003	ancre	plat Phillips	+3.35	0.72	4.9		
82	370	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300014	ancre	plat Phillips	-3.31	0.76	2.1		
83	406	Courvoisier Frères, Chaux-de-Fonds	30807	ancre	Breguet	+0.85	0.76	2.6		
84	379	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300035	ancre	plat Phillips	-0.88	0.79	2.4		
85	349	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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	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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	278830	ancre	plat Phillips	-0.17	0.78	5.0	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
89	378	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300032	ancre	plat Phillips	-1.80	0.76	6.9		
90	405	Maurice Woog, Chaux-de-Fonds	60411	bascule	cylindrique	+6.25	0.79	3.4		
91	364	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	278834	ancre	plat Phillips	+7.17	0.79	6.5	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
92	350	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300024	ancre	plat Phillips	-3.00	0.80	3.9		
93	390	E. Francillon & C <sup>e</sup> , St-Imier	565603	ancre	plat Phillips	-1.66	0.81	7.8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
94	363	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	278829	ancre	plat Phillips	-0.47	0.83	3.6	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
95	371	Grosjean & C <sup>e</sup> , 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	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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300001	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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300019	ancre	plat Phillips	-4.46	0.96	3.0		
107	378	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300031	ancre	plat Phillips	+0.27	0.96	3.5		
108	363	Girard-Perregaux & C <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , 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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300017	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 <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	278833	ancre	plat Phillips	+0.05	1.14	2.4	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	
117	379	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300034	ancre	plat Phillips	-2.79	1.16	6.4		
118	370	Grosjean & C <sup>e</sup> , Chaux-de-Fonds	300015	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	o	
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<sup>s</sup>,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		12,0	»
<p> 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 </p>				

## 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		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 <sup>s</sup> ,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	Tempéra- ture 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	Température 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	+ 3,0	10,2	»
20-21	+ 3,2	— 2,8	0,5	» à la glacière
21-22	+ 0,4	— 0,5	10,8	»
22-23	— 0,1	— 0,1	32,2	» à l'étuve
23-24	— 0,2	+ 0,1	10,8	»
24-25	— 0,1	— 0,2	10,5	»
25-26	— 0,3	— 0,6	10,6	»
26-27	— 0,9	+ 0,2	10,4	»
27-28	— 0,7	+ 0,2	10,3	Position verticale, pendu
28-29	— 0,5	— 0,7	11,1	»
29-30	— 1,2	+ 0,6	10,9	»
30-31	— 0,6	— 0,0	10,8	»
31- 1	— 0,6	— 0,1	10,4	»
1900 janv. 1- 2	— 0,7	+ 0,3	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 <sup>s</sup> ,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<sup>s</sup>,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	°	
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	+ 0,1	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	16,9	»
	+ 1,8	+ 0,1	16,6	»

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<sup>s</sup>,09  Variation moyenne . . . . . ± 0,22<sub>s</sub>  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>				