

# Tableaux annexes

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

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **34 (1905-1907)**

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.

# TABLEAUX ANNEXES



N <sup>o</sup> d'ordre	N <sup>o</sup> de dépôt A	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	N <sup>o</sup> de chronomètre	Echappement	Spiral	Marches moyennes aux températures										Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la compens.	Reprise de marche	Nombre de classement	REMARQUES
						32°	25°	18°	11°	4°	11°	18°	25°	32°							
						période 1	2	3	4	5	6	7	8	9	E						
1	6	Paul-D. Nardin, Locle	187	ressort	cylindr. acier	+0,51	+0,05	+0,83	+0,98	+0,49	+0,88	+0,27	+0,39	+0,48	+0,07	-0,005	+0,07	-0,03	27,9	Bal. Guill., réglé au temps sidéral, par H. Rosat & H. Gerber, Locle, à enregistr. elect.	1 <sup>er</sup> prix
2	24	>	212	>	>	-0,36	-0,55	-0,64	-0,90	-0,84	-1,18	-1,47	-1,10	-0,45	0,04	+0,017	0,18	-0,19	25,4	>	>
3	25	>	258	ancro	>	-1,27	-1,38	-1,46	-1,55	-0,87	-1,81	-1,97	-1,85	-1,35	0,07	-0,008	0,29	+0,02	21,9	>	>
4	23	>	154/8554	ressort	>	-2,07	-2,38	-1,81	-1,09	-1,22	-1,03	-1,91	-2,13	-2,05	0,05	-0,040	0,20	+0,02	21,8	>	>
5	1	Paul Dittsheim, Ch.-de-Fds	27445	>	>	-0,04	-0,10	-0,21	0,00	-0,07	+0,32	-0,55	-0,17	+0,09	0,09	-0,002	0,14	+0,13	20,4	>	>
6	4	Paul-D. Nardin, Locle	174	>	>	-0,45	-0,43	-0,20	+0,75	+0,40	+0,33	-0,23	-0,37	-0,38	0,07	-0,037	0,16	+0,08	19,3	>	>
7	9	>	188	>	>	-0,52	-0,25	-0,27	+0,28	+0,34	-0,10	+0,13	-0,08	0,00	0,05	-0,020	0,05	+0,52	18,7	>	>
8	21	>	201	>	>	-0,58	-0,83	-0,57	-0,70	-0,89	-0,67	-1,12	-0,73	-0,48	0,10	+0,013	0,10	-0,12	18,6	>	>
9	22	>	193	>	>	-1,04	+0,09	+0,18	+0,25	+0,36	+0,01	-0,17	-0,31	-0,29	0,07	-0,018	0,05	-0,33	18,45	>	>
10	28	>	192	>	>	-2,73	-2,30	-2,19	-2,31	-2,38	-2,29	-2,48	-2,46	-2,31	0,09	-0,008	0,63	+0,42	16,7	>	>
11	19	>	200	>	>	-2,02	-2,35	-2,45	-2,47	-2,02	-2,23	-2,37	-2,24	-2,08	0,07	-0,007	0,11	-0,58	15,9	>	>
12	18	>	191	>	>	-3,33	-3,48	-3,28	-3,33	-3,35	-3,29	-3,06	-3,66	-3,28	0,05	-0,044	0,69	-0,53	15,6	>	>
13	15	>	189	>	>	-2,97	-2,67	-2,39	-2,25	-1,87	-2,05	-2,20	-2,25	-2,39	0,07	-0,027	0,04	+0,58	15,1	>	>
14	31	Paul Dittsheim, Ch.-de-Fds	28223	>	>	-1,82	-2,26	-2,57	-3,06	-2,37	-3,35	-3,55	-2,41	-2,14	0,09	+0,021	0,27	-0,32	13,6	>	>
15	10	Paul-D. Nardin, Locle	288	>	>	-2,26	-1,39	-0,48	-0,32	-0,29	-0,66	-1,01	-1,53	-1,53	0,06	-0,059	0,10	+0,73	11,7	>	>
16	30	Paul Dittsheim, Ch.-de-Fds	28222	>	>	-2,12	-2,17	-2,05	-2,14	-2,10	-2,14	-2,22	-2,09	-2,20	0,11	-0,014	0,11	-0,68	11,2	>	>
17	7	Paul-D. Nardin, Locle	179	>	>	-0,20	+0,04	+0,71	+0,91	+1,37	+1,17	+0,90	+0,44	+0,35	0,11	-0,043	0,68	+0,73	10,1	>	>
18	8	>	180	>	>	-0,95	-0,44	+0,31	+0,72	+1,43	+0,89	+0,80	-0,42	-0,32	0,11	-0,076	0,10	+0,63	9,5	>	>
19	29	Paul Dittsheim, Ch.-de-Fds	28221	>	>	-1,48	-1,20	-1,47	-0,92	-0,23	-1,68	-1,19	-0,74	-0,39	0,08	-0,019	0,37	+1,12	9,1	>	>
20	30	Paul-D. Nardin, Locle	187	>	>	-0,90	-0,77	-0,32	+0,06	+1,59	-0,60	-1,28	-1,11	-0,70	0,13	-0,088	0,49	+0,20	8,9	>	>
21	12	>	289	>	>	-1,39	-1,59	-1,78	-0,82	-0,16	-0,67	-1,75	-1,78	-2,24	0,09	-0,084	0,24	-0,85	8,7	>	>
22	18	>	281	>	>	-0,32	-2,85	-2,33	-2,33	-1,45	-1,53	-1,97	-1,73	-1,79	0,08	-0,037	0,07	+1,43	8,4	>	>
23	17	>	213	>	>	-1,12	-0,88	-0,31	-0,17	+0,89	+0,30	-0,18	-0,39	-1,09	0,08	-0,052	0,22	+1,20	8,4	>	>
24	27	Paul Dittsheim, Ch.-de-Fds	28219	>	>	-0,25	+0,23	+0,47	+0,97	-0,19	+0,31	-0,48	-0,71	-1,49	0,11	-0,052	0,60	-1,15	7,9	>	>
25	13	Paul-D. Nardin, Locle	280	>	>	-2,18	-1,33	-1,48	-0,99	-0,35	-0,61	-0,41	-0,53	-0,15	0,09	-0,030	0,11	+2,03	6,45	>	>
26	5	>	173	>	>	-0,67	-1,23	-0,70	+0,94	+0,66	+0,69	-0,18	-1,46	-2,28	0,10	-0,089	0,26	-1,59	6,2	>	>

N <sup>o</sup> d'ordre	N <sup>o</sup> de dépôt A	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	N <sup>o</sup> de chronomètre	Echappement	Spiral	Marches moyennes aux températures					Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la compens.	Reprise de marche	Nombre de classement	REMARQUES
						32°	18°	4°	18°	32°						
						période 1	2	3	4	5						
1	2	Paul-D. Nardin, Locle	240	ressort	cylindr. acier	-3,26	-3,54	-2,81	-3,41	-3,68	+0,11	-0,025	+0,14	-0,32	13,3	Bal. Guill., réglé par H. Rosat & H. Gerber, Locle.
2	1	>	259	>	>	-0,35	-0,69	-0,95	-1,40	-0,99	0,13	+0,012	0,12	-0,74	10,0	>

N <sup>o</sup> de l'entr.	N <sup>o</sup> de l'écrit.	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	N <sup>o</sup> du chronomètre	Echappement	Spiral	Température entre 14 et 16°						Epreuves thermiques														Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la course.	Reprise de marche	Variation de poids au poids	Variation du cadran en haut en bas	Ecart moyen, à un changement de position	Nombre de classement	REMARQUES					
						Position verticale			Position horizont.			32°		25°		18°		11°		4°		11°		18°											25°		32°		
						pendant en haut	pendant à gauche	pendant à droite	cadran en haut	cadran en bas	en haut	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										20	21	22	23	24
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										21	22	23	24	
1	10	Paul Dittschheim, Ch.-de-Fds	23100	ancro	acier	-1,85	-1,47	-1,17	-1,05	-0,72	-1,37	-1,12	-1,47	-1,42	-1,30	-1,32	-1,37	-1,57	-1,65	+0,20	0,00	+0,03	-0,38	-1,13	-0,38	+0,33	16,45	Balanc. Guill., réglé par Aug. Bourquin, Chaux-de-Fonds.	1er prix										
2	6	>	23083	>	>	+2,05	+2,30	+1,05	+1,17	+0,87	+0,05	+0,87	-0,85	-0,65	-0,70	+0,07	+0,30	+0,35	-0,70	0,14	-0,03	0,18	+0,85	+1,08	+0,20	0,63	14,9	>	>										
3	3	>	23086	>	plat acier	-2,70	-3,90	-4,30	-2,12	-3,35	-4,95	-3,30	-6,37	-7,60	-7,12	-6,90	-9,34	-5,30	-5,62	0,18	+0,07	0,08	-0,37	+1,85	+0,33	0,44	13,5	>	>	>									
4	13	Fab. des Longines, St-Imier	1111328	>	acier Phill.	+0,57	+1,30	+0,80	-0,22	-0,35	+2,10	+2,30	+2,10	+2,52	+1,72	+0,37	+1,47	+1,45	+1,62	0,20	+0,63	0,38	-0,48	+0,22	-0,57	0,40	13,35	>	>	A. Vuille-Roulet, St-Imier.	2 <sup>me</sup> prix								
5	12	>	1111329	>	>	+0,82	-0,30	+1,22	-0,45	+0,30	0,00	-0,60	-0,77	-0,20	+0,05	+1,06	-0,05	-0,05	+0,05	0,23	-0,01	0,34	+0,05	+0,52	-0,75	0,55	13,3	>	>	>									
6	14	Paul Dittschheim, Ch.-de-Fds	23102	>	>	-1,50	-1,35	-2,52	-2,30	-1,42	-1,47	-1,30	-1,57	-0,87	-1,82	-0,95	-1,72	-1,60	-1,72	0,22	0,00	0,34	-0,35	-0,08	-1,38	0,57	13,1	>	>	Aug. Bourquin, Chaux-de-Fonds.	>								
7	8	Paul-D. Nardin, Locle	10978	>	plat acier 1 cb.	-2,37	-1,37	-1,75	-2,47	-1,72	-1,30	-1,10	-1,22	-1,08	-0,87	-0,53	+0,37	+0,22	-0,10	0,21	+0,01	0,14	+1,20	-0,85	-0,76	0,39	12,15	>	>	H. Rosat & H. Gerber, Locle.	>								
8	15	Paul Dittschheim, Ch.-de-Fds	23085	>	acier Phill.	-3,05	-4,02	-3,45	-1,60	-2,70	-2,17	-2,82	-2,42	-1,70	-1,37	-1,67	-1,52	-1,27	-1,35	0,22	-0,01	0,15	+0,82	-0,35	+1,10	0,65	11,25	>	>	Aug. Bourquin, Chaux-de-Fonds.	3 <sup>me</sup> prix								
9	16	>	23081	>	>	+1,42	+0,85	+0,77	+0,07	+0,85	+1,72	+1,52	+1,60	-0,22	+0,82	+0,32	+1,22	+1,77	+2,77	0,28	+0,08	0,21	+1,05	+0,47	-0,88	0,81	9,9	>	>	>									
10	2	>	23082	>	plat acier	-2,92	-3,52	-2,57	-4,02	-4,77	-4,00	-3,42	-3,35	-3,00	-2,82	-3,32	-3,30	-3,75	-3,87	0,16	-0,12	0,28	-1,27	+1,85	+0,75	0,85	9,5	>	>	>									
11	9	Paul-D. Nardin, Locle	10675	>	plat acier 1 cb.	-2,30	-3,40	-2,65	-0,07	-1,65	-0,37	-0,72	-0,40	-0,30	-0,87	-1,20	-0,85	+0,10	0,27	+0,01	0,23	+0,67	-0,65	+1,48	0,88	9,35	>	>	H. Rosat & H. Gerber, Locle.	>									
12	4	>	10945	>	ressort	-2,87	+1,42	-0,57	-2,62	-3,07	-0,37	-2,20	-2,47	-1,62	-0,35	-0,37	-1,77	-1,22	-1,32	0,18	-0,05	0,21	+1,05	+0,40	+1,05	1,52	7,5	>	>	>									
13	17	Fab. des Longines, St-Imier	1111347	ancro	plat Phill.	-0,83	+1,82	+0,40	-0,55	-1,17	-1,72	-2,80	-2,07	+0,67	-1,27	-0,87	-1,60	-0,62	+0,35	0,29	-0,01	0,59	+2,07	+0,55	+0,63	0,79	7,3	>	>	A. Vuille-Roulet, St-Imier.	>								

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro de chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la composant.	Reprise de marche	Variation des marches moyennes de plat au pendu	Variation des marches du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen correspond. à un changement de position	Nombre de classement	RÉGLEURS	REMARQUES
1	166	Albert Pellaton, Le Locle	79	tourbillon		+3,18	±0,12	-0,04	±0,02	-0,05	+0,70	-0,55	±0,40	26,1	Charles Rosat, Le Locle	Bal. compensat., sys. Ch. Rosat. 1 <sup>er</sup> prix
2	117	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	20390	ancres	acier	-0,69	0,14	+0,01	0,12	+0,28	+0,34	+0,65	0,41	23,6	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
3	135	Paul-D. Nardin, Le Locle	10698	>	acier 1 courbe	-1,65	0,14	+0,03	0,16	+0,10	-0,15	-1,00	0,51	21,1	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
4	148	Ernest Peterschmitt, élève de l'école d'Horl., Locle	10525	>	plat Phill.	-0,43	0,17	+0,01	0,10	0,18	-1,81	+0,28	0,65	18,5	Charles Huguenin,	>
5	121	Paul D. Nardin, Le Locle	10813	>	>	+1,70	0,16	+0,05	0,14	-0,15	+0,01	-0,80	0,58	18,0	H. Rosat & H. Gerber,	>
6	9	>	10624	>	plat acier	-2,41	0,18	+0,01	0,40	+0,07	-1,11	+1,55	0,61	17,8	>	>
7	92	Ch.-Emile Tissot,	33148	>	plat à 2 chs. Ph.	-1,27	0,20	-0,02	0,36	-0,65	-0,80	+1,48	0,29	17,6	Ch.-Ferd. Perret	>
8	162	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	28534	tourbillon à ressort	acier	-0,62	0,15	+0,04	0,17	-0,25	+1,17	+1,18	0,58	17,5	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
9	120	Paul-D. Nardin, Le Locle	10806	ancres	plat Phill.	-0,08	0,15	+0,03	0,32	+0,10	-1,55	-0,67	0,71	17,0	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
10	103	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	28088	>	acier	-3,14	0,21	-0,02	0,12	-0,25	-0,60	+0,55	0,58	16,6	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
11	109	>	24586	>	>	-2,06	0,20	+0,03	0,05	+1,12	+0,71	+0,68	0,38	15,15	>	2 <sup>me</sup> prix
12	12	Paul-D. Nardin, Le Locle	10809	>	>	+0,07	0,22	+0,07	0,11	+0,74	+0,65	+0,18	0,37	14,8	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
13	42	Jules Jurgensen, Le Locle	16225	>	Breguet	-1,47	0,17	+0,08	0,20	-0,27	-0,89	-0,70	0,67	14,8	Ferdin. Gentil,	>
14	74	Ch.-Emile Tissot,	30000	>	plat à 2 chs. Ph.	+0,92	0,20	+0,05	0,73	+0,30	-0,12	-0,69	0,46	14,8	Ch.-Ferd. Perret,	>
15	78	Paul Bühré,	103097	>	acier	+1,72	0,15	-0,01	0,31	-0,22	+1,76	+2,92	0,58	14,6	Charles Rosat,	>
16	84	>	96389	>	acier Phill.	-0,17	0,16	+0,02	0,42	+0,77	-0,49	-0,99	0,64	14,6	>	>
17	142	Ch.-Emile Tissot,	38349	>	plat à 2 chs. Ph.	-2,45	0,21	+0,05	0,35	+0,53	+1,41	+0,02	0,51	14,5	Ch.-Ferd. Perret,	>
18	112	Fabrique des Longines, St-Imier	1593787	>	plat Phill.	+0,38	0,16	-0,06	0,17	-0,77	-1,05	-0,37	0,63	14,2	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
19	67	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	30003	>	>	-1,35	0,21	+0,06	0,66	+0,05	-0,66	-1,05	0,66	13,8	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
20	28	Paul-D. Nardin,	11027	>	>	-1,06	0,19	0,00	0,06	+0,45	-0,20	-0,62	0,99	13,6	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
21	144	Ch.-Emile Tissot,	38351	>	plat à 2 chs. Ph.	-1,84	0,25	-0,05	0,36	-0,13	+1,21	+0,28	0,65	13,6	Ch.-Ferd. Perret,	chronogr.-compt.
22	110	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	24588	>	acier	-2,41	0,17	-0,04	0,42	+0,48	+1,11	+1,17	0,79	13,5	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
23	32	Paul Bühré, Le Locle	96390	>	plat Phill.	-1,90	0,22	+0,02	0,05	+0,38	-0,96	-1,48	0,88	13,4	Charles Rosat, Locle	mécan. de régl. syst. Ch. Rosat.
24	124	>	103092	>	acier Phill.	+0,85	0,16	0,00	0,23	+0,84	+2,45	-0,45	0,97	12,8	>	3 <sup>me</sup> prix
25	102	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	28086	>	acier	-1,45	0,22	-0,10	0,39	+0,40	+1,23	-1,75	0,58	12,7	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
26	143	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	38350	>	plat à 2 chs. Ph.	+0,82	0,22	+0,03	0,36	+1,33	-0,79	-0,03	0,47	12,6	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
27	85	Paul Bühré,	103093	>	acier Phill.	+1,08	0,12	+0,04	0,67	+0,17	-1,48	+0,10	1,15	12,4	Charles Rosat,	>
28	100	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	28101	>	acier	-2,66	0,18	-0,01	0,27	-1,48	+0,86	+0,95	0,70	12,2	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
29	134	Paul-D. Nardin, Le Locle	10665	>	acier 1 courbe	-0,53	0,18	+0,03	0,27	+1,27	-0,73	-0,77	0,72	12,15	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
30	157	Fabrique des Longines, St-Imier	1593780	>	plat Phill.	-0,19	0,21	-0,11	0,49	+0,42	-1,34	-1,72	0,70	11,9	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
31	77	Paul Bühré, Le Locle	96394	>	acier	-0,30	0,21	-0,03	0,02	-1,07	-1,50	-1,65	0,83	11,9	Charles Rosat, Locle	>
32	118	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	24587	>	>	-0,02	0,25	-0,01	0,31	+0,70	-1,79	+0,30	0,85	11,8	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
33	149	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	284408	tourbillon à ressort	Breguet	+2,74	0,19	+0,06	0,86	-0,45	+1,13	-1,63	0,84	11,5	Charles Huguenin, Locle	>
34	71	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	2867901	ancres	acier ch. Phill.	-2,24	0,35	0,00	1,15	-0,03	-1,39	+0,38	0,57	11,4	Ab. Villemin, Bienne	>
35	129	>	1347586	>	>	-0,85	0,21	0,00	0,05	-0,13	-0,07	+0,93	1,41	11,4	>	>
36	133	Paul Bühré, Le Locle	103096	>	plat Phill.	-1,81	0,15	+0,05	0,21	-0,80	+2,10	+2,05	1,18	11,1	Charles Rosat, Locle	>
37	147	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	1905	>	plat à 2 chs. Ph.	-1,12	0,24	+0,01	0,48	+1,35	+0,65	-0,67	0,69	11,0	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
38	45	Paul-D. Nardin, Le Locle	10981	>	plat acier 1 ch.	-2,40	0,21	+0,03	0,50	-0,77	-0,17	-1,20	0,97	11,0	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
39	26	Fabrique des Longines, St-Imier	1362992	>	plat Phill.	-0,30	0,25	+0,06	0,03	+0,87	+0,21	+0,43	0,89	10,9	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
40	40	Jules Jurgensen, Le Locle	15221	>	Breguet	-1,56	0,32	-0,06	0,17	+0,88	-1,49	+1,64	0,82	10,9	David Goley, Locle	>
41	139	Paul Bühré,	107522	>	acier Phill.	-1,65	0,34	-0,07	0,14	+0,07	+1,65	+1,68	0,86	10,9	Charles Rosat, Locle	>
42	153	Fabrique des Longines, St-Imier	1344472	>	plat Phill.	+1,42	0,22	-0,13	0,82	-0,55	+0,36	-2,42	0,60	10,8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
43	30	Girard-Perregaux & Cie, Chaux-de-Fonds	289447	tourbillon	Breguet	+0,26	0,18	+0,01	0,56	+1,52	-0,66	-1,22	0,87	10,7	Ch. Huguenin, Locle	>
44	54	Fabrique des Longines, St-Imier	1362994	ancres	acier Phill.	+0,47	0,25	-0,06	0,24	+0,45	+0,12	+0,79	1,06	10,5	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
45	156	>	1593771	>	plat Phill.	-2,79	0,22	0,00	0,02	-0,38	-2,34	-1,37	1,47	10,5	>	>
46	132	Paul Bühré, Le Locle	103094	>	>	-1,33	0,18	+0,07	0,03	+0,60	-0,62	+2,92	1,30	10,4	Charles Rosat, Locle	>
47	150	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22460	>	acier	-1,83	0,27	+0,03	0,09	-1,70	+1,10	-1,15	0,68	10,3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
48	41	Jules Jurgensen, Le Locle	15224	>	Breguet	-2,94	0,22	+0,12	0,33	-0,10	-0,25	+1,20	1,15	10,2	Ferd. Gentil, Locle	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique C	Erreur moyenne de la compens. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes du plat au poids	Variation des marches du cadran en haut sur cadran en bas	Ecart moyen correspond. à un changement de position P	Nombre de classement A	RÉGULATEURS	REMARQUES
49	91	Paul-D. Nardin, Le Locle	11557	ancrè	plat acier 1 cb.	-0,37	±0,25	-0,04	±0,16	+0,15	+1,61	+0,72	±1,39	10,2	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balanc. Guill.
50	115	Fabrique des Longines, St-Imier	1344476	>	plat Phil.	-1,64	0,24	-0,06	0,05	-0,47	+1,06	-0,77	1,26	10,1	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
51	160	>	1593774	>	>	+0,50	0,32	+0,01	0,41	-0,87	+1,81	+1,24	0,92	9,9	>	>
52	34	>	1433697	>	>	-0,30	0,27	-0,12	0,59	+0,75	+1,24	+0,92	0,84	9,3	>	>
53	158	>	1593782	>	>	-2,13	0,26	-0,01	0,22	-1,07	-0,47	+3,32	1,01	9,3	>	>
54	111	Paul Dittscheim, Chaux-de-Fonds	24580	>	acier	-2,60	0,26	+0,04	0,24	-0,80	-2,95	-1,90	1,29	9,2	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
55	57	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1565798	>	acier ch. Phil.	-0,23	0,31	-0,05	0,80	+0,90	+1,50	+1,92	0,88	9,1	Alb. Villemin, Bienne	>
56	59	>	1588995	>	>	-1,11	0,24	+0,01	0,96	-0,37	-2,46	+2,48	1,40	9,1	>	>
57	159	Fabrique des Longines, St-Imier	1344474	>	plat Phil.	-0,39	0,24	-0,01	0,20	-0,83	+2,08	-3,88	1,49	9,1	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
58	11	Paul-D. Nardin, Le Locle	11022	>	plat acier 1 cb.	-1,83	0,32	-0,01	0,28	-1,00	-0,23	+0,47	0,93	8,9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
59	72	Paul Dittscheim, Chaux-de-Fonds	15987	>	cyindr.	+0,34	0,33	-0,11	1,15	-0,15	-0,10	-1,42	0,69	8,9	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
60	151	>	22481	>	acier	+0,75	0,27	-0,08	0,02	-1,62	+0,61	+0,84	0,96	8,9	>	>
61	53	Fabrique des Longines, St-Imier	1483700	>	acier Phil.	-3,02	0,39	-0,11	0,60	-1,03	-0,84	+0,90	0,52	8,8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
62	94	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	30002	>	plat à 2 cbs. Ph.	+3,08	0,19	-0,11	0,85	-1,05	+1,65	-0,05	1,08	8,8	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
63	39	Jules Jurgensen, Le Locle	15220	>	Breguet	-0,20	0,37	+0,11	0,23	+0,43	+1,40	-0,58	1,06	8,6	David Golay, Locle	>
64	55	Paul-D. Nardin, Le Locle	6564	>	plat à 2 cbs. Ph.	-0,57	0,42	-0,13	0,02	-0,65	-1,83	-0,97	0,85	8,5	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>
65	95	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1860490	>	acier ch. Phil.	-0,90	0,40	-0,01	0,95	+0,07	-1,72	+2,25	1,18	8,5	Albert Villemin, Bienne	>
66	164	Fabrique des Longines, St-Imier	1483693	>	plat Phil.	-1,47	0,30	0,00	1,24	-0,33	-0,32	-2,27	1,34	8,5	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
67	66	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	13105	>	>	+0,77	0,23	+0,13	0,52	-0,50	-0,15	-3,75	1,37	8,4	Ch.-Ferd. Perret, Locle	Répétition à minute, chronographe-compteur
68	86	Paul-D. Nardin, >	8439	>	plat acier 1 cb.	-1,07	0,28	-0,05	0,15	-1,78	+2,46	-0,80	1,06	8,4	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balanc. Guillaume, chronographe rattrapant et compteur
69	136	>	10747	>	>	-2,94	0,32	-0,09	0,65	+1,55	-0,72	+1,20	0,72	8,4	>	Répétition à minute, chronographe-compteur, aiguille rattrapante
70	8	Jules Jurgensen, Le Locle	15628	>	Breguet	+2,62	0,25	-0,05	1,69	+0,23	-1,11	-1,10	1,28	8,3	David Golay, >	>
71	31	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1589368	>	acier ch. Phil.	+0,68	0,42	+0,06	1,59	-0,23	-2,31	+0,47	0,80	8,1	Albert Villemin, Bienne	>
72	101	>	1860493	>	acier	-1,30	0,36	-0,08	0,81	+0,95	-0,43	-0,05	0,98	8,0	>	>
73	164	Paul Dittscheim, Chaux-de-Fonds	23095	>	>	+0,09	0,29	-0,03	0,40	-1,08	-2,16	-1,42	1,45	8,0	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
74	96	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1860370	>	acier ch. Phil.	-3,27	0,33	+0,04	0,81	+0,30	+2,53	+0,30	1,56	7,9	Albert Villemin, Bienne	>
75	48	>	1606859	>	>	+0,51	0,34	-0,03	1,22	+0,43	+0,47	+1,19	1,33	7,8	>	>
76	56	>	1800185	>	>	+0,10	0,38	-0,01	0,42	+0,05	+1,12	-4,12	1,74	7,8	>	>
77	88	>	1860347	>	>	-3,46	0,28	-0,06	1,32	+1,02	+2,01	-1,42	1,15	7,8	>	>
78	104	Paul Dittscheim, Chaux-de-Fonds	23089	>	acier	+2,44	0,22	-0,05	0,32	-2,82	-0,14	-1,35	0,99	7,5	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
79	145	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	38352	>	plat à 2 cbs. Ph.	-1,21	0,23	-0,06	0,05	-1,78	+3,91	-0,95	1,60	7,7	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
80	76	>	30005	>	>	-2,83	0,23	+0,01	1,51	-1,72	-1,96	+0,77	1,19	7,6	>	>
81	7	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1347576	>	acier Phil.	+2,16	0,27	+0,03	1,85	+0,64	+1,17	+0,40	1,40	7,5	Albert Villemin, Bienne	>
82	25	Fabrique des Longines, St-Imier	1433696	>	plat Phil.	-0,24	0,35	-0,02	1,37	-1,22	-0,61	-1,82	1,16	7,3	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
83	138	Paul Buhre, Le Locle	107520	>	acier Phil.	-0,50	0,21	+0,06	0,20	+3,02	+1,05	-2,07	1,17	7,3	Charles Rosat, Locle	>
84	29	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Fds.	26196	>	acier Breguet	+1,98	0,46	-0,01	0,55	+0,60	-1,35	+1,35	1,48	7,1	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	>
85	130	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1860571	>	acier ch. Phil.	-3,84	0,45	-0,07	1,31	-0,30	-0,20	-0,52	1,21	7,0	Albert Villemin, Bienne	>
86	146	Ch.-Emile Tissot, Le Locle	30001	>	plat à 2 cbs. Ph.	-4,56	0,21	+0,04	0,97	-2,83	+0,66	-0,15	1,17	7,0	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
87	51	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Fds.	26194	>	acier Breguet	+2,66	0,32	-0,07	1,34	+1,67	+1,26	-1,63	1,15	6,9	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	>
88	5	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1606335	>	acier Phil.	+2,11	0,29	-0,08	0,46	-0,77	-2,13	+0,12	1,96	6,7	Albert Villemin, Bienne	>
89	81	Fabrique des Longines, St-Imier	1433692	>	>	-3,59	0,27	+0,10	0,01	-0,25	+2,39	+1,90	2,41	6,6	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
90	89	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1860458	>	acier chs. Ph.	-0,45	0,33	-0,10	0,93	-1,35	+2,32	+3,15	1,47	6,5	Albert Villemin, Bienne	>
91	64	C. Barbezat-Baillet, Le Locle	66813	>	acier ch. Phil.	+0,16	0,68	-0,04	0,49	-0,92	-0,19	+1,62	0,93	6,4	Pierre Huguenin, Locle	Répétition à minutes
92	127	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1347766	>	>	+2,47	0,45	-0,01	1,03	+0,67	+0,69	+0,35	2,09	6,3	Albert Villemin, Bienne	>
93	62	>	1800156	>	>	-0,52	0,38	+0,04	0,53	+1,85	+2,24	-3,20	2,10	5,6	>	>
94	65	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Fds.	26191	>	acier Breguet	-0,60	0,43	-0,15	0,47	-0,57	+0,33	-2,70	2,09	5,5	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
95	52	Antoine Inauen, Chaux-de-Fonds	1009	>	acier à 2 cbs. Ph.	-2,20	0,48	-0,14	1,51	-2,25	+1,34	+4,05	1,06	5,4	Ant. Inauen, >	>
96	10	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Fds.	26195	>	acier Breguet	+3,10	0,49	-0,03	1,13	+2,42	+1,44	+1,40	1,64	5,2	Numa Schilt, >	>
97	38	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1606749	>	acier ch. Phil.	+2,40	0,48	-0,12	1,02	+2,83	+1,02	-2,68	1,39	5,2	Albert Villemin, Bienne	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt II	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Ecart moyen de la marche diurne E	Coefficient thermique		Erreur moyenne de la compensation D	Reprise de la marche R	Variation des marches moyennes de plat au poudu P	Nombre de classement A	Régisseurs	REMARQUES
								C	D						
1	121	Paul Buhre, Locle	93271	ancre	acier ch. Ph.	-1.58	±0.13	-0.04	±0.56	-0.50	-0.12	32.2	Charles Rosat, Locle		1 <sup>er</sup> prix
2	159	Paul-D. Nardin, Locle	11588		plat acier 1 ch.	-1.79	0.18	+0.01	0.13	+0.57	+0.18	31.5	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balanc. Guill.	
3	272		11295			+0.17	0.16	+0.02	1.04	+0.05	-0.11	31.4			
4	63	Fabrique des Longines, St-Imier	111342		plat Ph.	-1.62	0.17	-0.08	0.92	-0.43	-0.08	31.3	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
5	144		1111346		acier Ph.	-1.15	0.18	+0.02	0.13	-0.25	-0.49	30.2			
6	238	Paul-D. Nardin, Locle	11562		plat acier 1 ch.	-0.52	0.20	0.00	0.07	+0.55	-0.32	29.1	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
7	183	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294600		plat Ph.	-2.21	0.17	-0.02	0.82	-0.20	-0.24	28.9	J. Häberli, Schaffhouse		
8	120	Paul Buhre, Locle	93267		acier ch. Ph.	+0.57	0.16	+0.01	0.71	-0.32	-0.35	28.8	Charles Rosat, Locle		
9	98	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309367		plat Ph.	+0.63	0.25	-0.05	0.23	0.00	+0.25	26.7	J. Häberli, Schaffhouse		
10	208	Paul Buhre, Locle	107521		acier ch. Ph.	+0.01	0.10	-0.12	0.70	-0.70	-0.12	26.2	Charles Rosat, Locle		
11	112		93268		plat Ph.	-1.35	0.20	+0.01	0.67	+0.37	+0.32	25.7			
12	48	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294587		courbe Ph.	-0.96	0.14	-0.02	1.03	+0.35	-0.55	25.1	J. Häberli, Schaffhouse		
13	230	Muller & Vaucher, Bienne	120628		acier Ph.	-2.48	0.17	+0.07	0.74	+0.15	-0.43	25.0	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat sans arrêlage	
14	290	Ch.-Emile Tissot, Locle	38353		plat à 2 chs. Ph.	-4.06	0.26	-0.04	0.32	+0.42	-0.08	24.2	Ch.-Ferd. Perret, Locle		2 <sup>me</sup> prix
15	219	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309372		plat Ph.	-1.21	0.20	-0.06	0.70	-0.25	-0.36	23.6	J. Häberli, Schaffhouse	Balanc. Guill.	
16	291	Fabrique des Longines, St-Imier	1262991			-1.69	0.26	-0.02	0.13	-0.67	-0.23	23.1	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
17	113	Paul Buhre, Locle	93269			+0.49	0.16	-0.11	0.72	+0.13	-0.61	22.6	Charles Rosat, Locle		
18	36	Ch.-Emile Tissot, Locle	32022			-2.13	0.25	+0.02	0.81	+0.45	-0.12	22.4	Ch.-Ferd. Perret, Locle		
19	119	Paul Buhre, Locle	93266		acier ch. Ph.	+0.83	0.19	-0.02	0.78	-0.30	-0.71	22.4	Charles Rosat, Locle		
20	215	Paul-D. Nardin, Locle	10810		plat 1 ch. Ph.	-1.14	0.15	+0.04	0.15	+0.33	-1.31	22.3	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
21	271		11254		pl. acier 1 ch. Ph.	+1.10	0.16	-0.02	0.75	+0.80	-0.55	22.3			
22	216		11563			+0.47	0.12	-0.01	0.18	+0.73	-1.45	21.5			
23	122	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304801		plat Ph.	0.00	0.19	-0.11	0.81	-0.18	+0.46	21.3	J. Häberli, Schaffhouse		
24	218	Paul-D. Nardin, Locle	11516		plat 1 ch. Ph.	-1.92	0.17	-0.03	0.77	-0.68	-0.65	21.3	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
25	175	Paul Buhre, Locle	93270			-0.36	0.26	-0.01	0.53	+0.63	-0.28	21.1	Charles Rosat, Locle		
26	161	Paul-D. Nardin, Locle	11561		pl. acier 1 ch. Ph.	-0.69	0.19	0.00	0.07	+1.49	-0.49	21.05	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
27	302		10750			+2.09	0.17	-0.06	0.06	+1.50	-0.34	20.9			
28	295	Fabrique des Longines, St-Imier	1593779		plat Ph.	-0.53	0.17	-0.07	0.21	-1.07	+0.55	20.8	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
29	303	Georges Favre-Jacot & C <sup>ie</sup> , Locle	919051		acier Ph.	+1.09	0.17	0.00	1.13	+0.45	-0.84	20.7	Aug. Laberty, Locle		
30	129	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304808		plat Ph.	+0.56	0.23	-0.16	0.30	-0.47	-0.12	20.5	J. Häberli, Schaffhouse		
31	232	Muller & Vaucher, Bienne	120642		acier plat Ph.	+2.14	0.19	0.00	0.78	+0.05	+1.39	20.2	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat, sans arrêlage	
32	301	Paul-D. Nardin, Locle	11521		acier 1 ch. Ph.	-2.67	0.20	0.00	0.56	+0.15	-1.36	20.0	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
33	304	Georges Favre-Jacot & C <sup>ie</sup> , Locle	947472		acier Ph.	-0.21	0.20	+0.05	0.53	-1.03	+0.45	19.6	Aug. Laberty, Locle	Balanc. Guill.	
34	306	Ch. Stuckly, Locle	1906		Breguet	+1.38	0.21	+0.04	0.55	+0.45	-0.65	19.6	Ch. Stuckly, Locle		
35	132	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305102		plat Ph.	-0.76	0.15	0.00	0.84	+0.82	+1.08	19.5	J. Häberli, Schaffhouse		
36	164		294591			-3.44	0.24	-0.10	0.74	-0.65	-0.10	19.5			
37	246	Fabrique des Longines, St-Imier	1593775			-1.51	0.18	-0.06	0.68	-0.43	+0.97	19.5	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
38	89	Paul-D. Nardin, Locle	10024		plat acier 1 ch.	-2.49	0.19	+0.05	0.88	-0.43	-0.85	19.3	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
39	191	Ch.-Emile Tissot, Locle	32023		plat Ph.	-1.91	0.20	+0.04	0.67	+0.30	-1.16	19.3	Ch.-Ferd. Perret, Locle		
40	67	H. Barbezat-Bôle, Locle	93307		plat à 2 chs. Ph.	+1.45	0.17	0.00	1.29	+0.05	+1.39	19.0	J. Häberli, Schaffhouse	répétit à quarts et minutes.	
41	128	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304807		plat Ph.	-2.20	0.18	-0.11	0.81	-0.37	-0.79	18.8	J. Häberli, Schaffhouse		
42	181		294598			-0.86	0.25	+0.07	0.90	+0.43	-0.38	18.8			
43	154	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1860332		acier ch. Ph.	+1.20	0.22	-0.01	0.76	-0.85	+0.69	18.7	Albert Villemin, Bienne		
44	184	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309361		plat Ph.	+0.76	0.13	+0.01	0.89	-0.05	+1.92	18.7	J. Häberli, Schaffhouse		
45	125		304804			-0.52	0.32	-0.10	0.15	+0.58	-0.17	18.4			
46	16	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	2270472		acier ch. Ph.	+1.64	0.17	-0.01	1.46	+0.08	+1.31	18.3	Albert Villemin, Bienne		
47	297	Fabrique des Longines, St-Imier	1608561		plat Ph.	+0.17	0.22	+0.01	0.43	-0.48	+1.34	18.05	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
48	176	Paul-D. Nardin, Locle	10980		plat acier 1 ch.	-2.11	0.26	+0.04	0.08	+0.05	-1.51	17.9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balanc. Guill.	
49	190	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322116		plat Ph.	-0.92	0.16	-0.13	0.63	-0.35	+1.14	17.9	J. Häberli, Schaffhouse		
50	233	Fabrique des Longines, St-Imier	1593777			-0.50	0.18	0.00	0.02	-1.27	-1.34	17.9	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
51	11	Grand-Perreux & C <sup>ie</sup> , s. a. Ch.-de-Fds.	200542		plat à 1 ch. Ph.	-3.11	0.23	+0.02	0.68	-0.03	+1.58	17.3	J. Vogel-Jacot, Locle		
52	234	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1860459		acier ch. Ph.	-0.95	0.31	+0.03	0.58	+1.17	+0.12	17.0	Albert Villemin, Bienne		
53	260	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327744		plat Ph.	-2.26	0.33	+0.05	1.21	+0.20	-0.29	16.9	J. Häberli, Schaffhouse		
54	292	Fabrique des Longines, St-Imier	1593773			-0.85	0.30	-0.02	0.66	-0.12	+1.09	16.9	A. Vuille-Roulet, St-Imier		
55	109	Charles Rosat, Locle	21939			-2.13	0.18	+0.06	0.63	-0.60	-1.51	16.4	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. C. Rosat.	
56	34	Charles-Emile Tissot, Locle	23318			-0.93	0.23	-0.09	1.52	+1.08	-0.02	16.3	Ch.-Ferd. Perret, Locle		
57	204	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1860452		acier ch. Ph.	+2.13	0.24	-0.10	1.78	+0.47	-0.22	16.3	Albert Villemin, Bienne		
58	150		1860488			-1.46	0.20	+0.03	1.00	-0.38	-1.53	16.1			
59	247	Fabrique des Longines, St-Imier	1593781		plat Ph.	+1.40	0.18	-0.15	0.53	-0.50	-1.28	16.0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	Balanc. Guill.	
60	117	Jules Jurgensen, Locle	15222		Breguet	+4.22	0.26	+0.19	0.18	+0.58	+0.66	15.9	David Goley, Locle		
61	196	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1347603		acier ch. Ph.	+0.97	0.32	-0.02	0.42	-0.05	-1.42	15.9	Albert Villemin, Bienne		
62	259	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327743		plat Ph.	-2.40	0.39	-0.11	0.72	+0.15	+0.13	15.9	J. Häberli, Schaffhouse		
63	77	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1347762		acier ch. Ph.	-0.75	0.28	+0.22	0.29	+0.97	0.00	15.8	Albert Villemin, Bienne		
64	160	Paul-D. Nardin, Locle	11560		acier 1 ch.	-1.13	0.28	-0.11	0.22	+1.73	+0.07	15.5	H. Rosat & H. Gerber, Locle		
65	127	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304806		plat Ph.	-0.53	0.23	-0.07	1.00	-0.72	-1.00	15.4	J. Häberli, Schaffhouse		
66	266		305125			-1.58	0.17	-0.12	1.35	-1.22	+0.54	15.4			
67	47		294584			-1.71	0.22	-0.12	1.43	-0.35	-0.87	15.3			
68	162		294589			-0.56	0.26	-0.13	0.81	-0.80	-0.61	15.1			
69	242	Ch.-Emile Tissot, Locle	42748			+0.34	0.27	-0.11	0.78	+0.05	-1.28	15.1	Ch.-Ferd. Perret, Locle		
70	268	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1860342		acier ch. Ph.	-0.79	0.35	-0.04	0.40	+0.45	-0.01	15.1	Albert Villemin, Bienne		
71	165	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294592		plat Ph.	-2.87	0.28	+0.10	0.82	-0.60	+0.82	15.0	J. Häberli, Schaffhouse		
72	287	Muller & Vaucher, Bienne	120626			+2.38	0.20	-0.03	1.11	-0.30	-1.85	14.9	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat sans arrêlage.	
73	135	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292221			+0.31	0.29	+0.09	0.24	-0.80	-1.08	14.8	J. Häberli, Schaffhouse		
74	200	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	2367936		acier ch. Ph.	-0.09	0.36	-0.07	1.10	+0.22	+0.59	14.8	Albert Villemin, Bienne		
75	244	Ch.-Emile Tissot, Locle	42750		plat Ph.	-2.62	0.25	+0.01	0.23	+2.38	+0.02	14.8	Ch.-Ferd. Perret, Locle		
76	39		32026			+0.50	0.13	+0.06	0.83	-0.82	2.04	14.7			
77	182	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294599			-1.37	0.34	-0.02	1.29	+0.35	-0.82	14.6	J. Häberli, Schaffhouse		
78	200	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1556988		acier ch. Ph.	-2.85	0.23	-0.09	1.11	+1.05	-0.80	14.6	Albert Villemin, Bienne		

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt II	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Ecart moyen de la marche diurne E	Coefficient thermique C	Erreur moyenne de la compensation D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes de plat au poids P	Nombre de classement A	Régisseurs	REMARQUES
79	133	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305103	ancre	plat Phill.	-2,50	±0,20	+0,06	±0,55	-0,48	+2,05	14,5	J. Häberli, Schaffhouse	
80	193	Ch.-Emile Tissot, Locle	32080	>	>	-0,74	0,21	-0,12	1,29	+0,85	+0,89	14,4	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
81	289	>	31867	>	>	-1,51	0,29	-0,03	0,76	+0,18	+1,71	14,3	>	
82	229	Ed.-Lüthy-Hirt, Bienne	42472	>	>	-1,38	0,32	-0,06	0,24	+1,40	+0,69	14,2	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	
83	298	Paul-D. Nardin, Locle	11349	>	acier 1 ch. Ph.	-3,36	0,31	-0,13	1,06	-0,80	+0,37	14,2	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
84	38	Ch.-Emile Tissot, Locle	32025	>	plat Phill.	+1,10	0,17	+0,11	1,16	+0,49	+1,73	14,1	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
85	248	Fabrique des Longines, St-Imier	1593546	>	>	-0,03	0,29	-0,01	1,64	+0,79	-0,82	14,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
86	23	Charles Rosat, Locle	23693	>	>	+0,43	0,20	+0,11	1,34	+0,75	+1,23	13,9	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat.
87	130	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304809	>	>	+0,34	0,24	-0,07	0,85	-0,88	+1,36	13,9	J. Häberli, Schaffhouse	
88	94	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606685	>	acier cb. Phill.	-0,23	0,18	-0,09	1,73	-0,90	+1,15	13,8	Albert Villemain, Bienne	
89	173	>	1800346	>	>	+1,14	0,36	-0,15	0,69	-0,80	-0,60	13,8	>	
90	274	Paul-D. Nardin, Locle	11518	>	>	+0,42	0,26	-0,01	1,45	+1,45	+0,78	13,7	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
91	65	Etienne Bersot, Brenets	38186	>	plat Phill.	+2,69	0,24	-0,02	0,32	+1,37	+1,69	13,6	Charles Ziegler, Locle	
92	185	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309362	>	>	-3,00	0,32	-0,15	0,69	-0,30	+1,07	13,55	J. Häberli, Schaffhouse	répétit. à min., chronogr., alg. rattrapants compt. des min.
93	1	Jules Jurgensen, Locle	15525	>	Breguet	-4,46	0,36	+0,15	0,75	+1,15	-0,03	13,5	>	
94	188	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309365	>	plat Phill.	-1,54	0,17	-0,04	0,75	-0,60	-2,52	13,4	J. Häberli, Schaffhouse	
95	25	Pierre Vuille, Chaux-de-Fonds	1885	>	>	+3,43	0,18	+0,10	0,47	+2,68	-0,62	13,3	Pierre Vuille, Ch.-de-Fonds	
96	37	Ch.-Emile Tissot, Locle	32024	>	>	+0,42	0,26	-0,01	1,45	+1,45	+0,78	13,2	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
97	129	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304832	>	>	-2,70	0,23	-0,08	0,49	-1,48	+1,38	13,2	J. Häberli, Schaffhouse	
98	179	>	294596	>	>	-0,26	0,39	+0,08	0,97	+0,07	+1,06	13,2	>	
99	255	>	327739	>	>	-3,05	0,34	-0,09	1,11	-1,52	+0,08	13,2	>	
100	148	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1588993	>	acier cb. Phill.	+0,37	0,31	-0,11	0,77	-1,07	-0,86	13,0	Albert Villemain, Bienne	
101	71	>	1606348	>	>	+2,99	0,26	-0,02	1,41	+1,47	+1,01	12,9	>	
102	262	J. Rauschenbach, Schaffhouse	323119	>	plat Phill.	-2,42	0,29	-0,18	1,23	-1,20	-0,25	12,9	J. Häberli, Schaffhouse	
103	370	Ernest Joly, Chaux-de-Fonds	468	ressort	Breguet	-1,95	0,30	-0,09	0,26	-1,27	-1,25	12,9	Ernest Joly, Ch.-de-Fonds	
104	153	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860454	ancre	acier cb. Phill.	-1,24	0,19	-0,05	1,23	+0,15	+2,60	12,8	Albert Villemain, Bienne	
105	210	>	2367987	>	>	+1,72	0,20	0,00	1,36	-0,79	+2,16	12,8	>	
106	256	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327740	>	plat Phill.	-2,54	0,53	+0,04	0,37	+1,00	-0,53	12,8	J. Häberli, Schaffhouse	
107	309	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367982	>	acier cb. Ph.	+3,46	0,36	+0,02	0,54	+0,85	+1,40	12,8	Albert Villemain, Bienne	Balanc. Guill.
108	49	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294538	>	plat Phill.	-3,14	0,29	-0,18	1,23	-1,20	-0,25	12,7	J. Häberli, Schaffhouse	
109	82	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1923	>	>	-1,90	0,33	-0,03	0,54	-1,47	-1,10	12,7	J. Vogel-Jacot, Locle	
110	250	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327734	>	>	-1,82	0,19	+0,05	0,25	-1,70	-2,00	12,7	J. Häberli, Schaffhouse	
111	15	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2270471	>	acier cb. Phill.	+1,41	0,23	+0,07	0,25	-0,13	-2,99	12,5	Albert Villemain, Bienne	
112	50	Charles Rosat, Locle	23692	>	plat Phill.	+2,16	0,21	-0,07	0,98	+0,55	+2,29	12,5	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat.
113	107	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1556900	>	acier cb. Phill.	-2,15	0,52	-0,11	0,68	+0,59	-0,07	12,5	Albert Villemain, Bienne	
114	212	>	294739	>	>	+2,22	0,29	-0,09	1,49	+0,85	-0,31	12,5	>	
115	134	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305104	>	plat Phill.	-3,71	0,21	+0,01	1,18	-1,42	+1,81	12,4	J. Häberli, Schaffhouse	
116	167	>	294594	>	>	-2,28	0,32	-0,12	1,19	-0,40	-1,26	12,4	>	
117	199	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860511	>	acier cb. Phill.	-1,31	0,36	+0,06	1,97	+1,10	+0,19	12,4	Albert Villemain, Bienne	
118	253	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327737	>	plat Phill.	+1,13	0,41	-0,05	0,71	+0,79	+0,97	12,4	J. Häberli, Schaffhouse	
119	85	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1347677	>	acier cb. Phill.	-0,84	0,35	+0,03	0,77	+2,10	+1,19	12,25	Albert Villemain, Bienne	
120	45	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304803	>	plat Phill.	+1,21	0,21	-0,17	1,44	+0,85	-0,31	12,2	J. Häberli, Schaffhouse	
121	124	>	304803	>	>	-1,25	0,22	-0,09	0,18	-1,30	+2,27	12,0	>	
122	211	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367988	>	acier cb. Phill.	+0,32	0,30	+0,16	1,36	+1,32	+0,52	11,9	Albert Villemain, Bienne	
123	27	Société Horlogère de Porrentruy	52990,28	>	Breguet	+7,44	0,31	-0,15	0,59	-0,35	+1,89	11,8	A. Jeanneret, Porrentruy	
124	152	Charles Stoeckly, Locle	1907	>	>	+3,12	0,56	+0,01	0,71	+0,45	+0,64	11,8	Ch. Stoeckly, Locle	
125	156	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860463	>	acier cb. Phill.	-3,43	0,30	-0,08	0,55	-3,10	-0,36	11,8	Albert Villemain, Bienne	
126	198	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292319	>	plat Phill.	-1,47	0,24	-0,02	0,69	-0,40	-2,99	11,8	J. Häberli, Schaffhouse	
127	189	>	309366	>	>	-1,54	0,23	-0,07	1,82	-0,47	-2,05	11,7	>	
128	245	Fabrique des Longines, St-Imier	1262995	>	>	+0,07	0,25	+0,11	0,26	+2,19	-1,32	11,6	A. Vuille-Roulet, St-Imier	Balanc. Guill.
129	299	Paul-D. Nardin, Locle	11250	>	acier 1 ch.	+0,45	0,23	-0,07	0,82	+1,50	+1,88	11,6	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
130	243	Charles-Emile Tissot, Locle	42749	>	plat Phill.	-3,12	0,16	-0,11	0,89	-1,13	-2,50	11,5	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
131	177	Ernest Borel & C <sup>o</sup> , Neuchâtel	60907	>	>	-4,15	0,44	-0,22	0,20	-0,85	-0,59	11,4	Jules Février, Neuchâtel	
132	241	Ch.-Emile Tissot, Locle	42747	>	>	+2,28	0,36	+0,06	0,88	+2,48	+0,26	11,35	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
133	79	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1556995	>	acier cb. Phill.	-0,49	0,33	-0,11	1,29	-0,60	-1,53	11,3	Albert Villemain, Bienne	
134	108	>	1556792	>	>	+2,99	0,41	-0,12	0,38	+1,95	+0,39	11,3	>	
135	258	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327742	>	plat Phill.	+0,55	0,31	-0,06	0,94	+2,50	-0,65	11,2	J. Häberli, Schaffhouse	
136	10	Borel fils & C <sup>o</sup> , Neuchâtel	256577	>	>	+0,63	0,33	-0,20	1,81	-1,17	+0,34	11,1	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
137	17	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2270473	>	acier cb. Phill.	-0,48	0,45	+0,17	0,87	-0,02	+1,22	11,1	Albert Villemain, Bienne	
138	54	>	1557081	>	>	+0,83	0,13	+0,04	2,25	+2,30	+1,43	11,1	>	
139	72	>	1606832	>	>	+1,90	0,27	+0,03	0,85	+2,65	+1,16	11,0	>	
140	214	>	2367941	>	>	-0,97	0,36	-0,07	0,79	+1,50	+1,29	11,0	>	
141	278	>	1389591	>	>	-0,97	0,34	+0,18	1,53	-0,15	+1,48	11,0	>	
142	294	Fabrique des Longines, St-Imier	1593778	>	plat Phill.	-0,05	0,28	-0,05	0,13	+0,23	-3,40	11,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	Balanc. Guill.
143	308	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367314	>	acier cb. Phill.	+1,62	0,39	-0,02	0,68	+0,48	+1,25	11,0	Albert Villemain, Bienne	
144	187	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309364	>	plat Phill.	-2,38	0,34	-0,04	0,80	-1,53	-1,60	10,9	J. Häberli, Schaffhouse	
145	249	>	327733	>	>	-2,11	0,43	+0,04	0,98	-0,73	-1,51	10,9	>	
146	22	Borel fils & C <sup>o</sup> , Neuchâtel	256576	>	>	-0,06	0,31	-0,20	1,66	-0,87	-1,02	10,8	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
147	166	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294593	>	>	-2,36	0,31	-0,16	1,27	+0,35	+1,91	10,8	J. Häberli, Schaffhouse	
148	178	>	294595	>	>	-0,18	0,21	-0,06	0,66	+0,89	-3,16	10,8	>	
149	42	Rod. Schmid, élève de l'école d'horl., Locle	1904	>	>	+0,64	0,25	-0,03	1,58	+0,17	+3,07	10,7	U. Gentil & B. Wenger, Locle	
150	136	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305106	>	>	-1,26	0,21	-0,09	1,12	-0,45	-3,11	10,7	J. Häberli, Schaffhouse	
151	213	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367940	>	acier cb. Phill.	-1,67	0,38	+0,03	1,49	+1,25	+1,26	10,7	Albert Villemain, Bienne	
152	220	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322113	>	>	-3,07	0,27	-0,24	0,80	-0,28	+2,19	10,7	J. Häberli, Schaffhouse	
153	149	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860542	>	acier cb. Phill.	-1,91	0,43	-0,03	1,26	+0,43	+1,82	10,5	Albert Villemain, Bienne	
154	157	>	1800065	>	>	-1,38	0,34	-0,13	0,47	+0,35	-2,58	10,5	>	
155	238	Muller & Vaucher, Bienne	126630	>	plat Phill.	+2,22	0,26	-0,07	1,43	+0,18	+2,94	10,5	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	
156	96	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606936	>	acier cb. Phill.	-3,40	0,38	+0,11						

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Ecart moyen de la marche diurne E	Coefficient thermique C	Erreur moyenne de la compensation D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes au poids P	Nombre de classement A	Régisseurs	REMARQUES
159	20	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1556960	ancre	pulsation son. magn. ch. Ph.	-0,16	±0,28	+0,11	±0,14	-0,15	+3,61	10,3	Albert Villemin, Bienne	
160	44	J. Rauschenbach, Schaffhouse	273090	>	plat Phil.	-0,73	0,24	-0,22	1,85	-1,27	-1,24	10,3	J. Häberli, Schaffhouse	
161	61	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1924	>	>	-4,47	0,37	+0,11	1,06	+2,55	+0,95	10,3	J. Vogel-Jacot, Locle	
162	21	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1159983	>	>	-1,24	0,31	+0,05	0,51	-2,58	+1,50	10,2	Albert Villemin, Bienne	
163	198	>	1805508	>	acier cb. Phil.	-1,72	0,27	-0,03	0,15	-2,80	+1,97	10,2	>	
164	280	>	2125116	>	>	-0,09	0,49	+0,06	0,62	-1,45	+1,02	10,2	>	Balanc. Guill., chronographe.
165	145	Fabrique des Longines, St-Imier	1078208	>	>	+0,54	0,39	+0,08	1,08	+2,67	+0,40	10,05	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
166	275	Paul-D. Nardin, Locle	11520	>	acier 1 ch. Ph.	-2,84	0,46	+0,18	0,26	-0,73	-1,54	10,05	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
167	95	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1608836	>	>	-0,05	0,34	-0,08	0,30	+2,69	-1,45	9,8	Albert Villemin, Bienne	
168	126	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304905	>	plat Phil.	+3,54	0,35	-0,08	0,75	+1,55	+1,89	10,0	J. Häberli, Schaffhouse	
169	105	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1589387	>	acier cb. Phil.	-1,81	0,48	-0,02	1,51	+0,68	+1,50	9,95	Albert Villemin, Bienne	
170	40	Ch.-Emile Tissot, Locle	32027	>	plat Phil.	-3,38	0,29	+0,17	0,22	-2,95	-1,08	9,9	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
171	228	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1885889	>	acier cb. Phil.	+0,42	0,31	+0,10	1,59	+1,47	-1,62	9,9	Albert Villemin, Bienne	
172	293	>	1800055	>	>	-0,05	0,34	-0,08	0,30	+2,69	-1,45	9,8	>	
173	56	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1913	>	plat Phil.	-3,64	0,46	+0,14	0,58	+1,48	-1,15	9,7	J. Vogel-Jacot, Locle	
174	180	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294597	>	>	+0,55	0,28	-0,19	0,58	0,00	-3,89	9,7	J. Häberli, Schaffhouse	
175	103	Ch.-Emile Tissot, Locle	32023	>	>	-0,38	0,40	-0,06	0,97	+1,42	-1,84	9,6	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
176	151	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860387	>	acier cb. Phil.	-0,68	0,52	-0,23	0,31	-0,77	+1,08	9,6	Albert Villemin, Bienne	
177	170	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305114	>	plat Phil.	-2,50	0,34	-0,13	0,89	-1,12	-2,94	9,6	J. Häberli, Schaffhouse	
178	202	M. Grisel fils, Cormondrèche	19114	>	>	-5,39	0,38	-0,23	0,71	+0,45	-2,38	9,5	J. Vogel-Jacot, Locle	
179	222	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606858	>	acier cb. Phil.	-2,42	0,44	+0,01	0,82	-0,25	+2,88	9,6	Albert Villemin, Bienne	Balanc. Guill.
180	254	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327738	>	plat Phil.	-2,81	0,49	+0,14	0,97	+0,30	-1,71	9,6	J. Häberli, Schaffhouse	
181	277	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1159911	>	acier cb. Phil.	+0,85	0,37	-0,21	0,51	-0,58	-2,27	9,6	Albert Villemin, Bienne	
182	99	J. Rauschenbach, Schaffhouse	303988	>	plat Phil.	-0,77	0,36	-0,16	1,07	-0,77	+2,16	9,5	J. Häberli, Schaffhouse	
183	235	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367920	>	acier cb. Phil.	-2,54	0,35	+0,04	1,80	+2,08	-1,07	9,5	Albert Villemin, Bienne	
184	307	>	2367920	>	>	0,99	0,29	-0,05	1,31	-1,37	+2,60	9,5	>	
185	33	Ch.-Emile Tissot, Locle	23317	>	plat Phil.	+2,14	0,31	-0,04	0,65	+0,95	+3,37	9,4	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
186	80	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1920	>	>	+0,22	0,44	+0,24	0,62	+0,27	+1,95	9,4	J. Vogel-Jacot, Locle	
187	194	Ch.-Emile Tissot, Locle	31866	>	>	+0,05	0,19	-0,04	1,47	+2,70	+2,36	9,3	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
188	70	W. Voland & C <sup>o</sup> , Bienne	1919	>	acier Breguet	-1,13	0,59	+0,01	0,46	-2,93	-0,13	9,2	W.-A. Dubois, Bienne	Extra-plat sans arrêtage.
189	75	Jules Jurgensen, Locle	15532	>	Breguet	-2,54	0,35	+0,04	1,80	+2,08	-1,07	9,1	David Golay, Locle	Répétition à minutes, chronographe-compteur, railtrappant.
190	169	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305113	>	plat Phil.	+0,62	0,37	-0,09	0,52	-0,83	+3,09	9,1	J. Häberli, Schaffhouse	
191	18	Jules Jurgensen, Locle	15513	>	Breguet	-0,86	0,29	+0,11	1,31	+1,23	-2,76	9,0	David Golay, Locle	Répétit. à min., chronographe; aiguilles railtrap., compt. des minit.
192	265	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322122	>	plat Phil.	-0,20	0,37	-0,02	2,06	-0,60	+2,72	9,0	J. Häberli, Schaffhouse	
193	192	Charles-Emile Tissot, Locle	82029	>	>	-1,67	0,29	-0,09	0,80	+0,80	-3,82	8,9	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
194	207	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860349	>	acier cb. P	-1,14	0,45	-0,06	1,33	+1,73	+1,56	8,9	Albert Villemin, Bienne	
195	131	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305101	>	plat Phil.	-2,07	0,29	+0,02	0,76	-0,45	+4,42	8,8	J. Häberli, Schaffhouse	
196	237	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606902	>	acier cb. Phil.	-0,68	0,53	-0,02	1,71	+1,12	-1,52	8,8	Albert Villemin, Bienne	
197	9	Borel fils & C <sup>o</sup> , Neuchâtel	255675	>	acier Phil.	+0,82	0,49	-0,13	1,15	+0,57	+2,11	8,7	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
198	111	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367902	>	acier cb. Ph.	-0,11	0,43	-0,07	0,73	-1,55	-2,36	8,7	Albert Villemin, Bienne	
199	171	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305115	>	plat Phil.	-1,32	0,40	-0,24	1,58	-0,90	+1,81	8,7	J. Häberli, Schaffhouse	
200	279	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860329	>	acier cb. Phil.	-3,75	0,43	+0,14	2,68	+0,07	+1,96	8,7	Albert Villemin, Bienne	
201	281	Brandt & Hoffmann, Bienne	63173	>	plat Phil.	+6,02	0,43	-0,06	1,14	+3,98	-0,08	8,7	Jules Férier, Neuchâtel	
202	205	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860456	>	acier cb. Phil.	+0,92	0,37	-0,14	1,97	+0,45	+2,60	8,6	Albert Villemin, Bienne	
203	251	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327735	>	plat Phil.	-2,18	0,31	0,00	0,89	-0,70	+4,33	8,6	J. Häberli, Schaffhouse	
204	147	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860653	>	acier cb. Phil.	-1,02	0,43	-0,05	0,85	-1,59	-2,51	8,5	Albert Villemin, Bienne	
205	293	>	2367921	>	>	-2,09	0,54	-0,11	0,57	-3,15	+0,28	8,5	>	
206	57	L. A. & I. Ditesheim, Chaux-de-Fonds	1917	>	plat Phil.	-1,70	0,25	+0,07	0,35	-2,47	-3,47	8,4	J. Vogel-Jacot, Locle	
207	163	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294590	>	>	-0,44	0,30	-0,06	0,66	-1,10	-4,08	8,4	J. Häberli, Schaffhouse	
208	186	>	309883	>	>	+1,06	0,47	-0,12	0,90	-0,17	-3,12	8,4	>	
209	155	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860460	>	acier cb. Phil.	-3,99	0,27	+0,11	1,89	+1,85	-2,70	8,3	Albert Villemin, Bienne	
210	84	>	1556556	>	>	+0,20	0,38	-0,10	1,83	+1,92	+2,18	8,0	>	
211	296	Fabrique des Longines, St-Imier	1535125	>	>	-1,43	0,23	-0,20	0,58	-2,97	-2,72	8,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
212	137	J. Rauschenbach, Schaffhouse	279061	>	acier Phil.	-3,90	0,53	+0,11	0,17	+1,00	-3,00	7,9	J. Häberli, Schaffhouse	
213	97	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1556793	>	acier cb. Phil.	+0,06	0,34	+0,09	1,40	-2,04	-2,93	7,8	Albert Villemin, Bienne	
214	86	>	1159913	>	>	-0,97	0,32	+0,06	1,67	+1,35	+3,91	7,6	>	
215	118	J. Straub, Bienne	82154	>	>	+3,60	0,56	-0,09	0,33	-1,80	+2,43	7,6	W.-A. Dubois, Bienne	
216	135	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305105	>	plat Phil.	-0,22	0,46	+0,14	1,17	+1,47	+2,67	7,6	J. Häberli, Schaffhouse	
217	273	Paul-D. Nardin, Locle	11517	>	plat acier 1 ch.	+0,91	0,46	-0,25	1,05	-2,85	-1,05	7,6	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
218	141	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1606712	>	acier cb. Phil.	-1,72	0,30	-0,14	1,42	-0,10	+4,97	7,5	Albert Villemin, Bienne	
219	305	G. Favre-Jacot & C <sup>o</sup> , Locle	94743	>	acier Phil.	+3,65	0,20	-0,05	0,94	+2,87	+4,29	7,4	Aug. Laberty, Locle	Balanc. Guill.
220	142	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1556991	>	acier cb. Phil.	-1,33	0,34	-0,07	0,48	-0,77	-5,35	7,3	Alb. Villèmein, Bienne	
221	261	J. Rauschenbach, Schaffhouse	323117	>	plat Phil.	+1,03	0,47	-0,19	0,71	-2,27	+2,26	7,3	J. Häberli, Schaffhouse	
222	75	Jules Jurgensen, Locle	14037	>	Breguet	-0,85	0,46	+0,10	1,88	-1,02	-3,12	7,25	David Golay, Locle	Répétition à minutes, chronographe, quantités perpétuel.
223	140	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1557039	>	acier cb. Phil.	-1,26	0,40	-0,11	1,45	+2,32	-2,93	7,1	Albert Villemin, Bienne	
224	6	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Pds	26192	>	Breguet acier	-3,30	0,45	-0,20	2,64	-0,68	-2,91	6,9	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
225	221	J. Rauschenbach, Schaffhouse	323114	>	plat Phil.	-1,24	0,30	-0,23	0,24	+0,80	+5,55	6,8	J. Häberli, Schaffhouse	
226	83	H. Barbezat-Bolé, Locle	3396	>	plat chs. Ph.	-6,02	0,38	-0,13	1,12	-3,65	-2,75	6,7	J. Vogel-Jacot, Locle	Répétition à quarts et minutes.
227	239	Ch.-Emile Tissot, Locle	42745	>	plat 1 ch. Ph.	-5,14	0,51	+0,06	0,92	-3,77	-2,08	6,7	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
228	69	W. Voland & C <sup>o</sup> , Bienne	1151	>	acier Breguet	-4,78	0,31	-0,08	0,96	+4,05	+4,05	6,6	W.-A. Dubois, Bienne	Extra-plat sans arrêtage.
229	102	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1606701	>	acier cb. Phil.	+3,56	0,28	-0,14	1,30	+4,02	+3,11	6,6	Albert Villemin, Bienne	
230	35	Ch.-Emile Tissot, Locle	23319	>	plat Phil.	+3,41	0,28	+0,11	1,41	+1,92	+5,17	6,4	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
231	104	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	2367900	>	acier cb. Phil.	-1,16	0,48	+0,16	0,88	-2,79	-3,32	6,3	Albert Villemin, Bienne	
232	197	>	1556996	>	>	+0,65	0,56	+0,05	0,94	-2,70	-3,92	6,2	>	
233	24	Paul Buhé, Locle	83558	>	plat Phil.	+2,17	0,45	+0,07	1,52	+2,37	+4,20	6,1	Charles Ziegler, Locle	

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Différence entre la marche diurne à l'étuve et la marche moyenne dans la pos. vert.	RÉGLEURS	REMARQUES
1	56	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482462	ancres	Breguet	-2,23	±0,23	+0,42	+1,6	Aug. Laberty, Locle	
2	16	Charles Rosat, Locle	24291	>	plat Phill.	-0,43	0,28	-3,34	+1,5	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
3	32	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54653	>	Breguet	-0,19	0,31	-1,92	-1,8	>	>
4	14	Charles Rosat, Locle	24218	>	plat Phill.	+0,83	0,31	+5,90	-2,6	>	>
5	68	>	33839	>	Breguet	+0,41	0,32	-6,17	+2,1	>	>
6	61	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21035	>	acier	-1,05	0,33	+0,04	-1,5	Ecole d'horlog., Ch.-de-Fds	
7	40	Ch.-Emile Tissot, Locle	32618	>	plat Phill.	-1,97	0,34	+0,93	-0,1	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
8	1	Charles Rosat, Locle	24212	>	>	+5,09	0,34	+6,50	-1,8	Charles Rosat, >	>
9	23	>	22112	>	>	+3,22	0,35	+0,85	+0,1	>	>
10	46	G. Braillard, Chaux-de-Fonds	16343	>	acier ch. Phill.	-1,46	0,35	-1,46	-2,3	Jâmes-Ant. Perret, Ch.-de-Fds	
11	62	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21036	>	acier	+1,67	0,36	+0,07	+1,3	Ecole d'horlogerie, >	
12	58	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	14085	>	Breguet	-2,88	0,37	-0,66	+3,5	L. Favre, >	
13	67	Charles Rosat, Locle	23994	>	>	-0,62	0,37	-1,10	+0,6	Charles Rosat, Locle	>
14	60	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21034	>	acier	+0,53	0,37	+0,88	-3,7	Ecole d'horlogerie, Ch.-de-Fds	
15	63	J.-C. Breitmeyer, >	57011	>	acier Breguet	+2,46	0,37	+1,29	+4,1	Arnold Perret, >	
16	72	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21053	>	acier Phill.	-1,91	0,38	+3,26	-0,8	Ecole d'horlogerie, >	
17	51	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482457	>	Breguet	-3,54	0,39	+1,08	-4,1	Aug. Laberty, Locle	
18	45	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	27875	à détente	acier	-0,45	0,41	-2,99	-0,2	Aug. Bourquin, Ch.-de-Fds	Balanc. Guill.
19	49	Paul Piguet-Capt, Brassus	12396	ancres	plat Phill.	-1,17	0,42	+7,73	0,0	>	extra-plat, chronogr-compteur, rattrapante
20	12	Charles Rosat, Locle	24292	>	>	-2,59	0,42	-3,64	+2,1	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
21	39	Ch.-Emile Tissot, Locle	32617	>	>	-2,88	0,43	-0,92	0,0	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
22	17	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	062063	>	palladium	+0,29	0,43	-1,62	-2,7	Aug. Laberty, >	anti-magnétique
23	15	Charles Rosat, Locle	24230	>	plat Phill.	-0,68	0,43	-0,15	-4,7	Charles Rosat, >	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
24	36	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54632	>	Breguet	-0,11	0,44	+8,39	+0,1	>	
25	71	Paul Ditisheim, >	21052	>	acier Phill.	-2,63	0,45	+8,32	-2,1	Ecole d'horlogerie, Ch.-de-Fds	
26	20	>	27397	>	>	-0,26	0,46	+2,34	+0,3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
27	69	Société d'horlogerie Electa, Chaux-de-Fds	21423	>	plat Phill.	+2,87	0,46	+2,98	+1,3	Marcel Jeanneret, >	
28	33	E. Matthey-Tissot et C <sup>ie</sup> , Ponts	27108	>	>	+1,31	0,47	-5,31	-4,5	Tell Vuille, >	chronogr.-compt.
29	64	C. Barbezat-Baillet, Locle	60249	>	>	-0,33	0,48	+1,85	-1,5	P. Huguenin, Locle	répétit. à min., chronogr.-compt.
30	65	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	14086	>	Breguet	+6,55	0,50	+5,46	0,0	L. Favre, Chaux-de-Fonds	
31	35	Girard-Perregaux et C <sup>ie</sup> , >	294362	tourbillon	>	-2,17	0,50	+6,43	-0,1	Ch. Huguenin, Locle	
32	55	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482461	ancres	>	-3,67	0,50	-2,02	-1,3	Aug. Laberty, >	
33	2	Charles Rosat, Locle	24234	>	plat Phill.	+2,13	0,50	-1,23	+1,4	Charles Rosat, >	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
34	13	>	24233	>	>	-2,85	0,51	+3,33	+0,9	>	>
35	9	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	24239	ressort	>	-1,08	0,51	-1,80	+2,5	>	>
36	73	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fonds	21054	ancres	acier Phill.	+3,31	0,52	+1,40	-1,1	Ecole d'horlogerie, Ch.-de-Fds	
37	52	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482458	>	Breguet	-2,59	0,53	-3,48	-1,6	Aug. Laberty, Locle	
38	70	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21033	>	acier Phill.	-1,64	0,55	+5,19	-1,6	Ecole d'horlogerie, Ch.-de-Fds	
39	54	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482460	>	plat Phill.	-1,84	0,55	-3,96	-3,9	Aug. Laberty, Locle	
40	42	M.-F. Stauffer Jeune, Ponts	52003	>	plat Phill.	-3,61	0,57	+4,79	-3,6	J. Vogel-Jacot, >	
41	24	Girard-Perregaux et C <sup>ie</sup> , Ch.-de-Fonds	67625	>	cylindrique	+1,00	0,61	-1,22	+0,6	Jâmes-Ant. Perret, Ch.-de-Fds	répétition à quarts et 5 minutes
42	11	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21030	>	plat acier	-0,97	0,61	+1,02	-3,3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
43	26	Borel fils et C <sup>ie</sup> , Neuchâtel	255654	>	plat Phill.	+0,42	0,62	-2,09	+6,1	L. Grisel, >	
44	30	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54631	>	Breguet	+2,39	0,63	-2,07	-4,8	>	
45	10	César Racine, Locle	24376	>	plat Phill.	-4,75	0,66	-1,23	+3,5	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
46	48	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	55684	>	acier Breguet	+1,30	0,67	+7,37	-2,0	Arn. Perret, Chaux-de-Fonds	répétition à quarts et chronogr.
47	74	Société d'horlogerie Electa, Ch.-de-Fds	21422	>	plat Phill.	+5,41	0,69	+2,30	-7,2	Marcel Jeanneret, >	
48	34	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22038	>	acier	-0,68	0,70	-0,57	+0,8	>	
49	6	Charles Rosat, Locle	24221	>	plat Phill.	+0,04	0,70	-0,21	-1,8	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
50	18	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	27636	>	acier	+0,40	0,73	-0,20	-2,3	>	réveil avertisseur
51	43	Charles Rosat, Locle	22360	>	plat Phill.	-4,53	0,77	-1,65	+0,6	>	>
52	66	Ch.-Emile Tissot, Locle	1858	>	>	+0,59	0,79	-3,22	+1,4	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
53	53	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482459	>	Breguet	-8,98	0,87	-3,67	-2,5	Aug. Laberty, >	
54	41	Ch.-Emile Tissot, Locle	32619	>	plat Phill.	-2,38	0,89	+0,22	-0,1	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
55	19	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	27874	à détente ressort	cylindr. acier	-1,85	0,92	-0,98	-5,7	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
56	7	>	21029	ancres	plat Phill.	-2,01	0,94	-2,08	+2,3	>	>
57	27	Charles Rosat, Locle	24223	>	>	-0,68	0,95	-1,86	+0,4	Ch. Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
58	25	Girard-Perregaux et C <sup>ie</sup> , Ch.-de-Fonds	296405	>	Breguet	-0,35	1,00	+0,13	-1,3	Jâmes-Ant. Perret, Ch.-de-Fds	
59	8	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	24697	>	plat Phill.	+0,85	1,01	-0,59	-1,0	A. Bourquin, >	
60	28	Girard-Perregaux et C <sup>ie</sup> , Ch.-de-Fonds	300027	>	Breguet	+0,18	1,14	+3,23	+1,5	Jâmes-Ant. Perret, >	
61	50	Paul Piguet-Capt, Brassus	55683	>	plat Phill.	-1,99	1,16	+6,70	-1,9	>	chronogr.-compt. rattrapante