

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 34 (1905-1907)

**Anhang:** Tableaux annexes  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 14.04.2026

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

# TABLEAUX ANNEXES



CHRONOMÈTRES DE MARINE 1<sup>RE</sup> CLASSE

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt A	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du 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°							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1	6	Paul-D. Nardin, Locle	187	ressort	cylindr. acier	+0,51	+0,05	+0,82	+0,68	+0,49	+0,38	+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 enregist. élect.	1 <sup>er</sup> prix
2	24	>	212	>	>	-0,26	-0,55	-0,64	-0,90	-0,84	-1,18	-1,47	-1,10	-0,45	+0,017	0,18	-0,19	23,1	>	>	
3	25	>	238	ancres	>	-1,27	-1,26	-1,40	-1,55	-0,87	-1,91	-1,97	-1,95	-1,25	0,07	-0,009	0,29	+0,02	21,9	>	>
4	23	>	154/8554	ressort	>	-2,07	-2,28	-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 Ditisheim, Ch.-de-Fds	27345	>	>	-0,04	-0,10	-0,21	0,00	-0,07	+0,32	-0,56	-0,17	+0,09	0,09	-0,002	0,14	+0,13	20,4	>	>
6	4	Paul-D. Nardin, Locle	174	>	>	-0,46	-0,43	-0,20	+0,75	+0,40	+0,35	-0,23	-0,37	-0,58	0,07	-0,037	0,16	-0,08	19,3	>	>
7	9	>	183	>	>	-0,52	-0,25	-0,27	+0,26	+0,34	-0,10	+0,13	-0,06	0,00	0,05	-0,020	0,05	+0,52	18,7	>	>
8	21	>	201	>	>	-0,36	-0,83	0,57	-0,70	-0,89	-0,87	-1,12	-0,73	-0,48	0,10	+0,013	0,10	-0,12	18,6	>	>
9	22	>	193	>	>	+0,04	+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	-2,21	-2,28	-2,39	-2,48	-2,46	-2,31	0,09	-0,008	0,03	+0,42	16,7	>	2 <sup>me</sup> prix
11	19	>	200	>	>	-2,02	-2,25	-2,45	-2,47	-2,02	-2,33	-2,37	-2,34	-2,58	0,07	-0,007	0,11	-0,56	15,9	>	>
12	18	>	191	>	>	-3,33	-3,46	-2,88	-2,63	-2,55	-2,83	-3,06	-3,06	-3,86	0,05	-0,044	0,09	-0,53	15,6	>	>
13	15	>	189	>	>	-2,97	-2,57	-2,39	-2,25	-1,57	-2,05	-2,20	-2,25	-2,39	0,07	-0,027	0,04	+0,58	15,1	>	>
14	31	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	28223	>	>	-1,82	-2,26	-2,57	-3,06	-2,27	-3,35	-2,55	-2,41	-2,14	0,09	+0,021	0,27	-0,32	13,6	>	par Aug. Bourquin, Chaux-de-Fonds. 3 <sup>me</sup> prix
15	10	Paul-D. Nardin, Locle	288	>	>	-2,36	-1,39	-0,46	-0,32	-0,99	-0,86	-1,01	-1,53	-1,53	0,06	-0,059	0,10	+0,73	11,7	>	>
16	30	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	28222	>	>	-2,12	-2,17	-2,05	-2,14	-2,10	-2,74	-3,52	-3,09	-2,80	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	+1,27	+1,17	+0,90	+0,44	+0,53	0,11	-0,043	0,06	+0,73	10,1	>	>
18	8	>	180	>	>	-0,95	-0,44	+0,31	+0,72	+1,43	+0,89	+0,50	-0,42	-0,32	0,11	-0,076	0,10	+0,63	9,5	>	>
19	29	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	28221	>	>	-1,48	-1,20	-1,47	-0,92	-0,23	-1,03	-1,19	-0,74	-0,36	0,08	-0,019	0,27	+1,12	9,1	>	>
20	20	Paul-D. Nardin, Locle	197	>	>	-0,90	-0,77	-0,32	+0,06	+1,59	-0,50	-1,32	-1,11	-0,70	0,13	-0,088	0,49	+0,20	8,9	>	>
21	12	>	289	>	>	-1,39	-1,89	-1,76	-0,82	-0,16	-0,57	-1,75	-1,78	-2,34	0,09	-0,064	0,24	-0,95	8,7	>	>
22	16	>	291	>	>	-3,22	-2,85	-2,33	-2,23	-1,43	-1,53	-1,57	-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	+0,59	+0,30	-0,13	-0,39	+0,08	0,08	-0,052	0,22	+1,20	8,4	>	>
24	27	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	28219	>	>	-0,25	+0,23	+0,47	+0,37	-0,19	-0,31	-0,48	-0,71	-1,40	0,11	-0,032	0,30	-1,15	7,9	>	>
25	13	Paul-D. Nardin, Locle	290	>	>	-2,18	-1,93	-1,48	-0,99	-0,85	-0,81	-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	+0,59	-0,18	-1,46	-2,26	0,10	-0,089	0,26	-1,59	6,2	>	>

CHRONOMÈTRES DE MARINE 2<sup>ME</sup> CLASSE

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt A	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du 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°						
						1	2	3	4	5						
1	2	Paul-D. Nardin, Locle	240	ressort	cylindr. acier	-3,36	-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	>	289	>	>	-0,25	-0,69	-0,95	-1,40	-0,99	0,13	+0,012	0,12	-0,74	10,0	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Température entre 14 et 16°					Epreuves thermiques														Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la compens.	Reprise de marche	Variation du plat au pende	Variation du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen corresp. à un changem. de position	Nombre de classement	REMARQUES
						Position verticale			Position horizon.		32°	25°	18°	11°	4°	11°	18°	25°	32°														
						pendant en haut	pendant à gauche	pendant à droite	cadran en bas	cadran en haut	6	7	8	9	10	11	12	13	14														
1	10	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	23100	ancree	acier	-1,85	-1,47	-1,17	-1,05	-0,72	-1,27	-1,12	-1,47	-1,42	-1,80	-1,32	-1,37	-1,57	-1,65	+0,20	0,00	+0,03	-0,88	-1,13	-0,33	+0,83	16,45	Balanc. Guill., réglé par Aug. Bourquin, Chaux-de-Fonds.	1er prix				
2	6	>	23093	>	>	+2,05	+2,30	+1,05	+1,17	+0,97	+0,05	+0,67	-0,65	-0,65	-0,20	+0,07	+0,30	+0,35	+0,70	0,14	+0,03	0,16	+0,65	+1,08	+0,20	0,58	14,9	>	>				
3	3	>	23096	>	plat acier	-3,70	-4,90	-4,90	-5,12	-5,35	-4,85	-6,20	-6,67	-7,60	-7,12	-5,90	-5,92	-5,50	-5,42	0,18	+0,07	0,08	-0,57	+1,65	+0,23	0,44	13,6	>	>				
4	13	Fab. des Longines, St-Imier	1111328	>	acier Phill.	+0,57	+1,30	+0,80	-0,32	+0,35	+2,10	+2,20	+2,10	+0,52	+1,72	+0,37	+1,47	+1,45	+1,62	0,20	+0,03	0,36	-0,48	+0,22	-0,57	0,40	13,35	>	>	A. Vuille-Roulet, St-Imier.	2me prix		
5	12	>	1111328	>	>	+0,82	-0,20	+1,22	-0,45	+0,30	0,00	-0,60	-0,77	-0,20	+0,05	+1,05	-0,05	-0,05	+0,05	0,23	-0,01	0,24	+0,05	+0,52	-0,75	0,55	13,3	>	>				
6	14	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fds	23102	>	>	-1,50	-1,95	-2,82	-2,80	-1,42	-1,47	-1,20	-1,57	-0,37	-1,82	-0,92	-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	+0,37	+0,22	-0,10		0,21	+0,01	0,14	+1,20	-0,65	-0,75	0,39	12,15	>	>	H. Rosat & H. Gerber, Locle.			
8	15	Paul Ditisheim, 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.	3me prix		
9	16	>	23091	>	>	+1,42	+0,85	+0,77	+0,07	+0,95	+1,73	+1,52	+1,80	-0,22	+0,32	+0,32	+1,22	+1,77	+2,77	0,28	+0,08	0,21	+1,05	+0,47	-0,88	0,21	9,9	>	>				
10	2	>	23092	>	plat acier	-2,92	-3,52	-2,67	-4,02	-4,77	-4,60	-5,42	-5,35	-3,00	-2,02	-3,92	-5,80	-5,75	-5,87	0,16	-0,12	0,59	-1,27	+1,35	+0,75	0,65	9,3	>	>				
11	9	Paul-D. Nardin, Locle	10975	>	plat acier 1 cb.	-2,20	-3,40	-2,65	-0,07	-1,55	-0,57	-0,27	-0,72	-0,40	-0,30	-0,87	-1,20	-0,85	+0,10	0,27	+0,01	0,23	+0,87	-0,65	+1,48	0,93	9,25	>	>	H. Rosat & H. Gerber, Locle.			
12	4	>	10945	ressort	>	-2,67	+1,42	-0,27	-2,02	-3,07	-2,37	-2,20	-2,47	-1,62	-0,35	-0,37	-1,77	-1,32	-1,32	0,18	-0,05	0,31	+1,05	+0,40	+1,05	1,52	7,8	>	>				
13	17	Fab. des Longines, St-Imier	1111327	ancree	plat Phill.	-0,62	+1,32	+0,40	-0,55	-1,17	-1,72	-2,90	-2,07	+0,57	-1,27	-0,87	-1,50	-0,92	+0,35	0,29	-0,01	0,59	+2,07	+0,55	+0,62	0,79	7,3	>	>	A. Vuille-Roulet, St-Imier.			

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt I	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 compensat. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes du plat au pendu	Variation des marches du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen correspond. à un changement de position P	Nombre de classement A	RÉGULEURS	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 . . . . .	28090	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 . . . . .	10668	>	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 cbs. 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 . . . . .	23534	tourbillon à ressort	acier	-0,62	0,15	+0,04	0,17	-0,25	+1,17	+1,18	0,63	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 . . . . .	23088	>	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 . . . . .	15225	>	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 cbs. 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 Buhré, >	103097	>	acier	+1,72	0,15	-0,01	0,31	-0,22	+1,76	+2,92	0,98	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 cbs. 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	> > chronogr.-compt.
21	144	Ch.-Emile Tissot, >	38351	>	plat à 2 cbs. Ph.	-1,84	0,25	-0,05	0,36	-0,13	+1,21	+0,28	0,65	13,6	Ch.-Ferd. Perret, >	> >
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 Buhré, 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 . . . . .	23086	>	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 cbs. 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 Buhré, >	103093	>	acier Phill.	+1,08	0,12	+0,04	0,67	+0,17	-1,48	+1,10	1,15	12,4	Charles Rosat, >	> >
28	100	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . . . . .	23101	>	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 Buhré, 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	+2,13	-1,62	0,84	11,5	Charles Huguenin, Locle	> >
34	71	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne . . . . .	2367901	ancres	acier ch. Phill.	-2,24	0,35	0,00	1,15	-0,03	-1,39	+0,38	0,57	11,4	Alb. 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 Buhré, 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 cbs. 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 cb.	-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 . . . . .	1262992	>	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	+0,38	-1,49	+1,64	0,82	10,9	David Golay, Locle	> >
41	139	Paul Buhré, >	107522	>	acier Phill.	-1,65	0,34	-0,07	0,14	+0,07	+1,65	+1,58	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 . . . . .	1262994	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 Buhré, 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 I	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 compensat. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes du plat au pendu	Variation des marches du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen correspond. à un changement de position P	Nombre de classement A	RÉGLEURS	REMARQUES
49	91	Paul-D. Nardin, Le Locle . . . . .	11557	ancre	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 Phill.	-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	-1,67	-0,47	+3,32	1,01	9,3	>	>
54	111	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . . . . .	24589	>	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 . . . . .	1556798	>	acier cb. Phill.	-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	+0,87	+2,46	+2,48	1,40	9,1	>	>
57	159	Fabrique des Longines, St-Imier . . . . .	1344474	>	plat Phill.	-0,39	0,24	-0,01	0,20	+0,33	+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	-1,60	-0,23	+0,47	0,93	8,9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	> > chronogr.-compt.
59	72	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . . . . .	15867	>	cyindr.	+0,34	0,38	-0,11	1,15	-0,15	-0,10	-1,42	0,69	8,9	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
60	151	>	22461	>	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 . . . . .	1433700	>	acier Phill.	-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 cb. Phill.	-0,90	0,40	-0,01	0,95	+0,07	-1,72	+2,25	1,18	8,5	Albert Villemin, Bienne	>
66	154	Fabrique des Longines, St-Imier . . . . .	1433693	>	plat Phill.	-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 minutes, chronographe-compteur
68	86	Paul-D. Nardin, >	8439	>	plat acier 2 cbs.	-1,07	0,28	+0,05	0,15	-1,78	+2,46	-0,80	1,06	8,4	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balancier Guillaume, chronographe rattrapante et compteur
69	136	>	10747	>	plat acier 1 cb.	-2,84	0,32	-0,09	0,65	+1,55	-0,72	+1,20	0,72	8,4	>	>
70	8	Jules Jurgensen, Le Locle . . . . .	15528	>	Breguet	+2,62	0,25	-0,05	1,69	+0,23	-1,11	-1,10	1,28	8,3	David Golay, >	Répétition à minutes, chronographe-compteur, aiguille rattrapante
71	31	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne . . . . .	1589368	>	acier cb. Phill.	+0,68	0,42	+0,06	1,59	+0,28	-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 Ditisheim, 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 . . . . .	1860570	>	acier cb. Phill.	-3,27	0,33	+0,04	0,81	+0,20	+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	83	>	1860347	>	>	+3,46	0,28	+0,06	1,32	+1,02	+2,01	-1,42	1,15	7,8	>	>
78	104	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds . . . . .	23089	>	acier	+2,44	0,22	+0,05	0,32	+2,82	-0,14	-1,35	0,99	7,8	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	> >
79	145	Ch.-Emile Tissot, Le Locle . . . . .	33352	>	plat à 2 cbs. Ph.	-1,21	0,23	-0,06	0,05	+1,78	+3,91	-0,95	1,50	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 Phill.	+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 Phill.	+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 Phill.	-0,50	0,21	+0,06	0,20	+3,02	+1,06	-2,07	1,17	7,3	Charles Rosat, Locle	> >
84	29	Les Fils de L. Braunschweig, Ch.-de-Fds . . . . .	26196	>	acier Breguet	+1,58	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 cb. Phill.	-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 . . . . .	1606835	>	acier Phill.	+2,11	0,29	-0,09	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	-0,23	+2,89	+1,90	2,41	6,6	A. Vuille-Roulet, St-Imier	> >
90	89	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne . . . . .	1860453	>	acier cbs. 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-Baillot, Le Locle . . . . .	66818	>	acier cb. Phill.	+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	5,8	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	-0,50	0,43	-0,15	0,47	-0,87	+0,83	-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 cb. Phill.	+2,40	0,43	-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 C	Erreur moyenne de la compensat. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes du plat au pendu P	Nombre de classement A	Régieurs	REMARQUES
1	121	Paul Buhre, Locle	98271	ancrè	acier cb. Phill.	-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	11558	>	plat acier 1 cb.	-1,79	0,18	+0,01	0,13	+0,57	+0,18	31,5	H. Rosat & H. Gerber, Locle	Balanc. Guill.
3	272	>	11255	>	>	+0,17	0,16	+0,02	1,04	+0,05	-0,11	31,4	>	>
4	63	Fabrique des Longines, St-Imier	1111342	>	plat Phill.	-1,62	0,17	+0,08	0,02	-0,43	-0,08	31,3	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>
5	144	>	1111346	>	acier Phill.	-1,15	0,18	+0,02	0,13	-0,25	-0,49	30,2	>	>
6	238	Paul-D. Nardin, Locle	11562	>	plat acier 1 cb.	-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 Phill.	-2,21	0,17	-0,02	0,82	-0,20	-0,24	28,9	J. Häberli, Schaffhouse	>
8	120	Paul Buhre, Locle	93267	>	acier cb. Phill.	+0,57	0,16	+0,01	0,71	-0,32	+0,35	28,8	Charles Rosat, Locle	>
9	98	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309367	>	plat Phill.	+0,63	0,25	-0,05	0,23	0,00	+0,25	26,7	J. Häberli, Schaffhouse	>
10	208	Paul Buhre, Locle	107521	>	acier cb. Phill.	+0,01	0,10	-0,12	0,70	-0,70	-0,12	26,2	Charles Rosat, Locle	>
11	112	>	93268	>	plat Phill.	-1,25	0,20	+0,01	0,87	+0,37	+0,32	25,7	>	>
12	48	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294587	>	courbe Phill.	-0,96	0,14	-0,02	1,03	+0,35	-0,55	25,1	J. Häberli, Schaffhouse	>
13	230	Muller & Vaucher, Bienne	120628	>	acier Phill.	-2,48	0,17	+0,07	0,74	+0,15	-0,43	25,0	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat sans arrétagè
14	290	Ch.-Emile Tissot, Locle	38353	>	plat à 2 cbs. Ph.	-4,06	0,26	-0,04	0,32	+0,42	-0,08	24,2	Ch.-Ferd. Perret Locle	Balanc. Guill.
15	219	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309372	>	plat Phill.	-1,21	0,20	-0,06	0,70	-0,25	-0,36	23,6	J. Häberli, Schaffhouse	2 <sup>me</sup> prix
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 cb. Phill.	+0,38	0,19	-0,02	0,78	-0,30	-0,71	22,4	Charles Rosat, Locle	>
20	215	Paul-D. Nardin, Locle	10810	>	plat 1 cb. Phill.	-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 cb. 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 Phill.	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 cb. Phill.	-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	>	plat Phill.	-0,36	0,26	-0,01	0,53	+0,68	-0,28	21,1	Charles Rosat, Locle	>
26	161	Paul-D. Nardin, Locle	11561	>	pl. acier 1 cb. 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 Phill.	+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	919031	>	acier Phill.	+1,09	0,17	0,00	1,13	+0,45	+0,84	20,7	Aug. Laberty, Locle	>
30	129	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304808	>	plat Phill.	+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	+1,30	+0,31	20,2	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat, sans arrétagè
32	301	Paul-D. Nardin, Locle	11521	>	acier 1 cb. 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 Phill.	-0,21	0,20	+0,05	0,53	-1,03	+0,45	19,6	Aug. Laberty, Locle	Balanc. Guill.
34	306	Ch. Stœckly, Locle	1906	>	Breguet	+1,28	0,21	+0,04	0,95	+0,45	+0,65	19,6	Ch. Stœckly, Locle	>
35	132	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305102	>	plat Phill.	-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 cb.	-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	32028	>	plat Phill.	-1,91	0,20	+0,04	0,87	+0,20	-1,16	19,3	Ch.-Ferd. Perret, Locle	>
40	67	H. Barbezat-Bôle, Locle	3397	>	plat à 2 cbs. Ph.	+1,45	0,17	0,00	1,25	+0,05	+1,39	19,0	J. Vogel-Jacot, Locle	répétit à quarts et minutes.
41	128	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304807	>	plat Phill.	-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 cb. Phill.	+1,20	0,22	-0,01	0,76	-0,85	+0,69	18,7	Albert Villemin, Bienne	>
44	184	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309361	>	plat Phill.	+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 cb. Phill.	+1,64	0,17	-0,01	1,46	+0,08	+1,31	18,3	Albert Villemin, Bienne	>
47	297	Fabrique des Longines, St-Imier	1608551	>	plat Phill.	+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 cb.	-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 Phill.	-0,92	0,16	-0,13	0,63	-0,35	+1,14	17,9	J. Häberli, Schaffhouse	>
50	293	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	Girard-Perregaux & C <sup>ie</sup> , s. a. Ch.-de-Fds	209542	>	plat à 1 cb. 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 cb. 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 Phill.	-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 cb. Phill.	+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 Phill.	+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 Golay, Locle	>
61	196	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	1347603	>	acier cb. Phill.	+0,97	0,32	-0,02	0,42	-0,05	-1,42	15,9	Albert Villemin, Bienne	>
62	259	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327743	>	plat Phill.	-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 cb. Phill.	-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 cb.	-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 Phill.	-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	>	>	-0,86	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 cb. Phill.	-0,79	0,35	-0,04	0,40	+0,45	-1,01	15,1	Albert Villemin, Bienne	>
71	165	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294592	>	plat Phill.	-2,37	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 arrétagè.
73	138	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292221	>	>	+0,31	0,29	+0,09	0,24	-0,30	-1,08	14,8	J. Häberli, Schaffhouse	>
74	209	L. Brandt & Frère, soc. anon. Bienne	2367936	>	acier cb. Phill.	-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 Phill.	-2,62	0,25	+0,01	0,23	+2,93	+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	>	>

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 compensat. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes de plat au pendu P	Nombre de classement A	Réglours	REMARQUES
79	133	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305103	ancr	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	32030	>	>	-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	11249	>	acier 1 cb. 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, >	
85	243	Fabrique des Longines, St-Imier	1599646	>	>	-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	1606885	>	acier cb. Phill.	-0.23	0.18	-0.09	1.73	-0.90	+1.15	13,8	Albert Villemain, Bienne	
89	173	>	1860346	>	>	+1.14	0.36	-0.15	0.59	-0.50	-0.60	13,8	>	
90	274	Paul-D. Nardin, Locle	11518	>	>	-3.31	0.32	-0.12	0.96	-1.27	-0.19	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	183	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309362	>	>	-3.00	0.32	-0.15	0.69	-0.30	+1.07	13,55	J. Häberli, Schaffhouse	
93	1	Jules Jurgensen, Locle	15525	>	Breguet	-4.46	0.36	+0.15	0.75	+1.15	-0.03	13,5	>	répétit. à min., chronogr., aig. rattrapante compt. des min.
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	0.28	-0.01	1.45	+1.45	+0.78	13,2	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
97	123	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304802	>	>	-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	145	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	>	1606848	>	>	+2.99	0.26	-0.02	1.41	+1.47	+1.01	12,9	>	
102	262	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322119	>	plat Phill.	-2.42	0.29	-0.18	1.23	-1.20	-0.25	12,9	J. Häberli, Schaffhouse	
103	270	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	ancr	acier cb. Phill.	-1.24	0.19	-0.05	1.23	+0.15	+2.60	12,8	Albert Villemain, Bienne	
105	210	>	2367937	>	>	+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	-0.03	12,8	J. Häberli, Schaffhouse	
107	309	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367992	>	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	294588	>	plat Phill.	-3.14	0.13	0.00	1.27	-1.82	-1.93	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	1556200	>	acier cb. Phill.	-2.15	0.52	-0.11	0.68	+0.50	-0.07	12,5	Albert Villemain, Bienne	
114	212	>	2367939	>	>	+2.22	0.39	+0.09	1.46	+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	1347577	>	acier cb. Phill.	-0.84	0.25	+0.03	0.77	+2.10	+1.19	12,25	Albert Villemain, Bienne	
120	45	J. Rauschenbach, Schaffhouse	273082	>	plat Phill.	+0.21	0.21	-0.17	1.44	-1.62	-0.72	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	2367938	>	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 Stockly, Locle	1907	>	>	+3.12	0.56	+0.01	0.71	+0.45	+0.64	11,8	Ch. Stockly, Locle	
125	156	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860463	>	acier cb. Phill.	-3.43	0.30	-0.03	0.55	-3.10	-0.36	11,8	Albert Villemain, Bienne	
126	168	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292219	>	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 cb.	+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>e</sup> , Neuchâtel	60807	>	>	-4.15	0.44	-0.22	0.20	-0.85	-0.59	11,4	Jules Févriér, Neuchâtel	
132	241	Ch.-Emile Tissot, Locle	42747	>	>	+2.88	0.36	+0.06	0.88	+2.48	+0.26	11,35	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
133	79	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1556998	>	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>e</sup> , Neuchâtel	255677	>	>	+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	>	>	+0.63	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	0.18	+0.23	+3.40	11,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	Balanc. Guill.
143	308	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	2367914	>	acier cb. Phill.	+1.62	0.39	-0.02	0.68	+0.48	+2.25	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>e</sup> , Neuchâtel	255676	>	>	-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	>	plat Phill.	-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	288	Muller & Vaucher, Bienne	120630	>	plat Phill.	+2.22	0.26	-0.07	1.43	+0.18	+2.94	10,5	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	extra-plat sans arrêtage.
156	96	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606996	>	acier cb. Phill.	-3.40	0.38	+0.11	1.82	-0.87	-1.10	10,4	Albert Villemain, Bienne	
157	101	>	1606783	>	>	+0.92	0.22	-0.04	1.75	+1.77	+1.97	10,4	>	
158	106	>	1800222	>	>	-2.52	0.42	+0.11	0.09	+0.05	+2.67	10,4	>	

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	Coefficient thermique C	Erreur moyenne de la compensat. D	Reprise de marche R	Variation des marches moyennes du plat au pendu P	Nombre de classement A	Régisseurs	REMARQUES
159	20	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1556960	ancre	palladium non 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	273080		plat Phill.	-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			-2,66	0,37	+0,11	1,06	+2,55	+0,35	10,3	J. Vogel-Jacot, Locle	
162	21	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1159983		palladium non magn. ch. Ph.	-1,24	0,31	+0,05	0,51	-2,58	+1,50	10,2	Albert Villemin, Bienne	
163	198		1860508		acier cb. Phill.	-1,72	0,27	-0,03	0,15	-2,30	+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 cb.	-4,47	0,27	-0,09	0,54	-1,67	-2,42	10,05	H. Rosat & H. Gerber, Locle	
167	95	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606836		acier 1 cb. Ph.	-2,84	0,46	+0,18	0,26	-0,73	-1,54	10,0	Albert Villemin, Bienne	
168	126	J. Rauschenbach, Schaffhouse	304805		plat Phill.	+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	1589367		acier cb. Phill.	-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 Phill.	-3,38	0,29	+0,17	0,22	-2,95	-1,08	9,9	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
171	223	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1389589		acier cb. Phill.	+0,42	0,21	+0,10	1,59	+1,47	-1,62	9,9	Albert Villemin, Bienne	
172	236		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 Phill.	-3,64	0,46	+0,14	0,58	+1,48	-1,15	9,7	J. Vogel-Jacot, Locle	
174	180	J. Rauschenbach, Schaffhouse	294597			+0,35	0,28	-0,19	0,58	0,00	-3,39	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	1860337		acier cb. Phill.	-0,68	0,52	-0,23	0,31	-0,77	+1,08	9,6	Albert Villemin, Bienne	
177	170	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305114		plat Phill.	-2,30	0,24	-0,13	0,89	-1,12	-2,94	9,6	J. Häberli, Schaffhouse	
178	202	M. Grisel fils, Cormondrèche	10914			-5,99	0,28	-0,23	0,71	+0,45	-2,83	9,6	J. Vogel-Jacot, Locle	Balanc. Guill.
179	222	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1606858		acier cb. Phill.	-2,42	0,44	+0,01	0,82	+0,25	+2,88	9,6	Albert Villemin, Bienne	
180	254	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327738		plat Phill.	-2,31	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. Phill.	+0,85	0,37	-0,21	0,51	-0,58	-2,27	9,6	Albert Villemin, Bienne	
182	99	J. Rauschenbach, Schaffhouse	309368		plat Phill.	-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	1860336		acier cb. Phill.	-2,84	0,38	+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 Phill.	+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	0,24	+0,18	0,34	-0,75	-3,75	9,1	David Golay, Locle	Répétition à minutes, chronographe-compteur, ratrapant.
190	169	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305113		plat Phill.	+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 ratrap., compt. des minut.
192	265	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322122		plat Phill.	-0,20	0,37	-0,02	2,06	-0,60	+2,72	9,0	J. Häberli, Schaffhouse	
193	192	Charles-Emile Tissot, Locle	32029			-1,67	0,29	-0,09	0,30	+0,60	-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	+1,72	-1,56	8,9	Albert Villemin, Bienne	
195	131	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305101		plat Phill.	-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. Phill.	-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		plat Phill.	+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 Phill.	-1,32	0,40	-0,24	1,38	-0,90	+1,81	8,7	J. Häberli, Schaffhouse	
200	279	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860329		acier cb. Phill.	-3,75	0,43	+0,14	2,68	+0,07	+1,96	8,7	Albert Villemin, Bienne	
201	281	Brandt & Hoffmann, Bienne	63173		plat Phill.	+6,02	0,43	-0,06	1,14	+3,98	-0,08	8,7	Jules Février, Neuchâtel	
202	205	L. Brandt & Frère, soc. anon., Bienne	1860456		acier cb. Phill.	+0,92	0,37	-0,14	1,97	+0,45	+2,60	8,6	Albert Villemin, Bienne	
203	251	J. Rauschenbach, Schaffhouse	327735		plat Phill.	-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	1800058		acier cb. Phill.	-1,02	0,43	-0,05	0,86	-1,59	-2,51	8,5	Albert Villemin, Bienne	
205	233		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 Phill.	-1,70	0,25	+0,07	0,26	-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		309363			+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. Phill.	-3,99	0,27	+0,11	1,89	+1,85	-2,70	8,3	Albert Villemin, Bienne	
210	84		1556856			+0,20	0,38	-0,10	1,83	+1,92	+2,18	8,0		
211	296	Fabrique des Longines, St-Imier	1585125		plat Phill.	-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			-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. Phill.	+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	0,93	+1,80	-2,43	7,6	W.-A. Dubois, Bienne	
216	135	J. Rauschenbach, Schaffhouse	305105		plat Phill.	-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 cb.	+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. Phill.	-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	947473		acier Phill.	+3,66	0,20	-0,05	0,94	+2,37	+4,29	7,4	Aug. Laberty, Locle	Balanc. Guill.
220	142	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1556991		acier cb. Phill.	-1,33	0,34	-0,07	0,48	-0,77	-5,35	7,3	Alb. Villemin, Bienne	
221	261	J. Rauschenbach, Schaffhouse	322117		plat Phill.	+1,03	0,47	-0,19	0,71	-2,27	+2,26	7,3	J. Häberli, Schaffhouse	
222	76	Jules Jurgensen, Locle	14037		Breguet	-0,95	0,46	+0,10	1,98	-1,02	-3,12	7,25	David Golay, Locle	Répétition à minutes, chronographe, quantième perpétuel.
223	140	L. Brandt & Frère, société anon., Bienne	1557039		acier cb. Phill.	-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-Fds	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	322114		plat Phill.	-1,24	0,30	-0,23	0,24	+0,80	+5,55	6,8	J. Häberli, Schaffhouse	
226	83	H. Barbezat-Bôle, Locle	3396		plat cb. 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		acier 1 cb. 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	0,21	-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. Phill.	+3,56	0,28	-0,14	1,30	+4,02	+3,11	6,6	Albert Villemin, Bienne	
230	85	Ch.-Emile Tissot, Locle	23319		plat Phill.	+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. Phill.	-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	0,34	-2,70	-3,92	6,2		
233	24	Paul Bühré, Locle	89568		plat Phill.	+2,17	0,45	+0,07	1,32	+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. vertic.	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	54633	>	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	>	23889	>	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 Piguët-Capt, Brassus	12396	ancres	plat Phill.	-1,17	0,42	+6,73	0,0	Charles Rosat, Locle	extra-plata, chronographe-compteur, rattrapante
20	12	Charles Rosat, Locle	24292	>	>	-2,59	0,42	-3,64	+2,1	Ch.-Ferd. Perret, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
21	39	Ch.-Emile Tissot, Locle	32617	>	>	-2,88	0,43	-0,92	0,0	Aug. Laberty, >	anti-magnétique
22	17	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	062063	>	palladium	+0,29	0,43	-1,62	-2,7	Charles Rosat, >	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
23	15	Charles Rosat, Locle	24230	>	plat Phill.	-0,68	0,43	-0,15	-4,7	Charles Rosat, >	
24	36	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54632	>	Breguet	-0,11	0,44	+8,39	+0,1	Ecole d'horlogerie, Ch.-de-Fds	
25	71	Paul Ditisheim, >	21052	>	acier Phill.	-2,63	0,45	+8,32	-2,1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
26	20	>	27397	>	>	-0,26	0,46	+2,34	+0,3	Marcel Jeanneret, >	
27	69	Société d'horlogerie Electa, Chaux-de-Fds	21423	>	plat Phill.	+2,87	0,46	+2,98	+1,3	Tell Vuille, >	chronogr.-compt.
28	33	E. Matthey-Tissot et C <sup>ie</sup> , Ponts	27108	>	>	+1,31	0,47	-5,31	-4,5	P. Huguenin, Locle	répétit. à min., chronogr.-compt.
29	64	C. Barbezat-Baillet, Locle	60249	>	>	-0,33	0,48	+1,85	-1,5	L. Favre, Chaux-de-Fonds	
30	65	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	14086	>	Breguet	+6,55	0,50	+5,46	0,0	Ch. Huguenin, Locle	
31	35	Girard-Perregaux et C <sup>ie</sup> , >	294362	tourbillon	>	-2,17	0,50	+6,43	-0,1	Aug. Laberty, >	
32	55	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482461	ancres	>	-3,67	0,50	-2,02	-1,3	Charles Rosat, >	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
33	2	Charles Rosat, Locle	24234	>	plat Phill.	+2,13	0,50	-1,23	+1,4	>	>
34	13	>	24293	>	>	-2,85	0,51	+3,33	+0,9	>	>
35	9	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	24289	ressort	>	-1,08	0,51	-1,80	+2,5	>	>
36	73	Paul Ditisheim, Ch.-de-Fonds	21054	ancres	acier Phill.	+3,81	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	>	Breguet	-1,84	0,55	-3,96	-3,9	Aug. Laberty, Locle	
40	42	M.-T. Stauffer Jeune, Ponts	52003	>	plat Phill.	-3,61	0,57	+4,79	-3,6	J. Vogel-Jacot, >	répétition à quarts et 5 minutes
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	
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	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
45	10	César Racine, Locle	24376	>	plat Phill.	-4,75	0,66	-1,23	+3,5	Arn. Perret, Chaux-de-Fonds	répétition à quarts et chronogr.
46	48	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	55684	>	acier Breguet	+1,30	0,67	+7,37	-2,0	Marcel Jeanneret, >	
47	74	Société d'horlogerie Electa, Ch.-de-Fds	21422	>	plat Phill.	+5,41	0,69	+2,30	-7,2	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
48	34	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22038	>	acier	-0,68	0,70	-0,57	+0,8	>	réveil avertisseur
49	6	Charles Rosat, Locle	24221	>	plat Phill.	+0,04	0,70	-0,21	-1,8	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
50	18	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	27636	>	acier	+0,40	0,73	-0,20	-2,3	Aug. Laberty, >	
51	43	Charles Rosat, Locle	22360	>	plat Phill.	-4,53	0,77	-1,65	+0,6	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
52	66	Ch.-Emile Tissot, Locle	1858	>	>	+0,59	0,79	-3,22	+1,4	Aug. Laberty, >	
53	53	Georges Favre-Jacot et C <sup>ie</sup> , Locle	482459	>	Breguet	-3,98	0,87	-3,67	-2,5	Ch.-Ferd. Perret, Locle	
54	41	Ch.-Emile Tissot, Locle	32619	>	plat Phill.	-2,38	0,89	+0,22	-0,1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	Balanc. Guill.
55	19	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	27874	à détente ressort	cylindr. acier	-1,85	0,92	+0,98	-5,7	>	>
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 Piguët-Capt, Brassus	55683	>	plat Phill.	-1,99	1,16	+6,70	-1,9	>	chronogr.-compt. rattrapante