

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 33 (1904-1905)

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

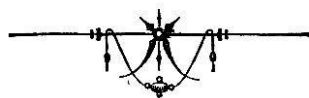
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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

TABLEAUX ANNEXES



N ^o de l'ordre	N ^o de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	N ^o 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
						période 1																	
						32°	25°	18°	11°	4°	11°	18°	25°	32°	E	C	D						
1	21	Paul-D. Nardin, Locle	297	ressort	cylindr. acier	-0,50	-0,49	-0,72	-0,55	-0,49	-0,72	-1,28	-0,98	-0,68	+0,08	-0,003	+0,13	-0,19	25,4	régulé par H. Rosat & H. Gerber, Locle, Bal. Guill.	1 ^{er} prix.		
2	5	"	139	"	"	-1,30	-1,25	-1,91	-0,97	-0,95	-0,69	-0,29	-0,45	-0,98	0,08	-0,008	0,11	+0,32	18,3	"	"		
3	24	"	273	"	"	-2,15	-1,95	-1,74	-2,23	-2,01	-2,09	-2,54	-2,21	-2,39	0,10	-0,008	0,05	-0,24	17,5	"	"		
4	8	"	138	"	"	-0,27	+0,29	+0,74	+1,38	+1,48	+1,31	+0,98	+0,35	-0,08	0,07	-0,082	0,07	+0,19	16,7	"	"		
5	1	"	125	"	"	-0,53	-0,35	-0,07	+0,37	+0,50	+0,35	-0,11	-0,47	-0,85	0,06	-0,045	0,03	-0,42	16,6	"	"		
6	5	L. Leroy & Co, Paris	916	"	en palladium	-2,27	-2,53	-2,40	-2,19	-2,12	-2,39	-2,14	-2,33	-2,80	0,07	-0,014	0,03	-0,53	16,2	balancier ordinaire.	"		
7	2	Paul-D. Nardin, Locle	128	"	cylindr. acier	+0,61	-0,20	-0,12	+0,49	+0,65	+0,47	+0,19	+0,01	+0,13	0,08	-0,018	0,21	-0,48	15,8	régulé par H. Rosat, Locle, Bal. Guill.	2 ^{me} prix.		
8	11	"	141	"	"	-2,06	-2,23	-2,61	-2,63	-2,78	-2,71	-2,89	-2,73	-2,94	0,07	+0,015	0,08	-0,58	15,5	"	"		
9	17	"	263	"	"	-1,47	-1,70	-1,73	-1,54	-1,33	-1,47	-1,25	-1,16	-1,02	0,09	+0,004	0,09	+0,45	15,1	"	"		
10	10	"	140	"	"	-0,23	-0,62	-0,67	-0,93	-0,93	-0,70	-0,20	-0,28	+0,20	0,08	+0,032	0,09	+0,45	14,6	"	"		
11	16	"	144	"	"	-1,40	-2,09	-2,03	-2,40	-2,31	-2,45	-2,42	-2,35	-1,87	0,09	+0,023	0,14	-0,47	13,5	"	"		
12	25	"	175	"	"	-1,51	-1,81	-1,80	-2,18	-2,25	-2,34	-2,20	-2,18	-1,33	0,13	+0,028	0,12	+0,18	13,4	"	"		
13	25	"	143	"	"	-2,22	-2,97	-2,97	-2,89	-3,43	-2,77	-2,44	-2,84	-2,66	0,09	+0,028	0,20	-0,44	13,0	"	"		
14	30	"	177	"	"	-2,61	-2,96	-2,13	-1,66	-1,77	-1,75	-2,68	-3,13	-3,18	0,06	-0,050	0,19	-0,57	12,5	"	"		
15	27	"	190	"	"	-0,91	-1,00	-0,68	-0,10	-0,27	-0,48	-1,38	-1,69	-1,69	0,07	-0,042	0,17	-0,69	12,0	enregistreur, réglé au temps sidéral.	3 ^{me} prix.		
16	23	"	272	"	"	-2,17	-1,94	-2,09	-2,16	-2,28	-2,77	-3,06	-3,03	-3,36	0,05	-0,013	0,06	-1,19	11,3	"	"		
17	7	"	181	"	"	-1,22	-1,59	-0,71	-0,71	-0,55	-0,63	-0,59	-1,31	-1,95	0,08	-0,041	0,14	-0,73	11,0	enregistreur, réglé au temps sidéral.	"		
18	22	"	289	"	"	-1,82	-2,10	-2,20	-1,35	-1,06	-0,84	-1,66	-1,35	-1,13	0,10	-0,020	0,24	+0,69	10,6	"	"		
19	28	"	176	"	"	-2,10	-2,52	-2,40	-2,47	-2,59	-2,51	-3,19	-3,06	-4,10	0,08	-0,042	0,12	-1,00	9,8	"	"		
20	29	L. Leroy & Co, Paris	906	"	en palladium	+1,26	+0,91	+0,40	+0,43	+0,41	0,00	+0,33	+0,53	+0,34	0,10	+0,020	0,13	-1,02	9,7	balancier circulaire, acier-jaïton.	"		
21	2	Paul-D. Nardin, Locle	129	"	cylindr. acier	-1,05	-1,41	-1,83	-0,92	-0,83	-0,28	-1,06	-1,61	-1,96	0,09	-0,047	0,18	-0,91	9,5	régulé par H. Rosat & H. Gerber, Locle, Bal. Guill.	"		
22	19	"	142	"	"	-1,36	-0,53	-0,51	+0,19	-0,72	-1,26	-1,10	-1,90	-2,29	0,12	-0,059	0,18	-1,05	8,1	"	"		
23	20	"	253	"	"	-1,12	-1,99	-2,07	-2,00	-2,05	-2,01	-2,30	-3,28	-2,87	0,11	-0,008	0,17	-1,75	7,1	"	"		
24	4	L. Leroy & Co, Paris	909	"	en palladium	-1,95	-1,93	-2,03	-2,29	-2,33	-1,66	-0,73	-0,68	-0,76	0,16	+0,057	0,15	+1,19	7,0	balancier ordinaire.	"		

Nombres d'ordres	Numéros de pièces	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro de chronomètre	Echappement	Spiral	Température entre 14 et 16°					Epreuves thermiques														Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la Compensation	Reprise de marche	Variation du plat au poids	Variation du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen corresp. à un changement de position	Nombre de classement	REMARQUES		
						Position verticale		Position horizont.		32°	25°	18°	11°	4°	18°	25°	32°	E	C	D	R	V	W	X										Y	Z
						pendant en haut	pendant à gauche	pendant à droite	cadran en bas																										
1	19	Paul-D. Nardin, Locle	10666	ancres	pl. acier à 1 cb. P.	-2,92	+1,97	-0,07	-1,22	-0,75	-0,70	-1,30	-1,30	-1,45	-1,85	-1,55	-1,07	-0,82	-0,57	+0,16	+0,04	+0,04	+0,13	-1,77	-0,47	+1,03	12,2	balancier Guillaume, réglé par H. Rosat & H. Gerber, Locle.	2 ^{me} prix						
2	5	>	10420	>	>	-1,27	+0,30	-0,62	-0,55	-0,82	-1,76	+0,15	+0,22	+0,27	+0,15	+0,96	+0,26	+0,40	-0,82	0,22	-0,05	0,44	+0,93	-0,45	+0,27	0,35	11,8	>	>	>	3 ^{me} prix				
3	4	>	10630	>	>	-0,16	-0,05	-0,57	-0,30	-0,82	+0,37	-0,27	+0,92	+1,22	-0,25	+0,37	+1,77	+0,85	+1,87	0,28	+0,03	0,49	+1,20	+0,17	+0,02	0,14	10,7	>	>	>	>				
4	7	>	10338	>	>	-0,85	+0,67	+0,65	-1,30	-1,02	-0,95	-0,47	-0,92	-1,30	-1,05	-1,45	-0,72	+0,85	+0,82	0,15	+0,08	0,17	+1,17	+0,71	-0,18	1,00	8,1	>	>	>	>				
5	13	>	10688	>	>	-1,42	-0,72	+1,40	-0,12	+0,45	-0,07	-0,20	+1,05	+0,77	+0,47	+1,50	+1,45	+1,10	+1,15	0,25	-0,01	0,31	+1,22	-1,57	-0,07	0,81	9,1	>	>	>	>				
6	15	>	10750	>	>	-0,20	+2,46	+0,60	-1,42	-2,45	-3,82	-1,52	-5,72	-2,90	-1,30	-0,85	-0,37	-1,27	-2,07	0,21	-0,01	0,25	-0,45	+2,25	+1,05	1,38	9,0	>	>	>	>				
7	9	A. Pavat, Genève	2281	>	palladium	-0,15	+0,05	+0,05	-0,45	+1,22	+1,20	+0,77	+1,42	+1,82	+5,40	+2,17	+2,32	+2,17	+2,97	0,25	-0,04	0,48	+1,07	-1,27	-1,67	0,43	9,0	rapporté à la même époque, en 1901, avec de nos, sans action sur le coup, en 1. Paul. Nardin.	>	>	>	>			
8	1	Paul-D. Nardin, Locle	10401	ressort	pl. acier à 1 cb. P.	-3,87	-0,97	-0,60	-1,30	-3,80	-3,17	-3,22	-2,62	-2,22	-0,95	-1,22	-1,77	-1,77	-2,02	0,19	-0,07	0,52	+1,15	-0,13	+1,50	0,98	8,5	balancier Guillaume, réglé par H. Rosat & H. Gerber, Locle.	>	>	>	>			
9	11	>	10688	>	>	-3,77	-0,45	-2,25	-1,67	-2,17	-2,37	-3,12	-3,52	-2,65	-1,89	-1,85	-1,47	-1,32	-1,92	0,23	-0,03	0,12	+1,05	-1,69	+0,50	0,87	8,7	>	>	>	>				
10	14	>	10697	>	>	-3,40	-2,45	-1,42	-2,22	-3,50	-2,70	-0,97	-1,25	-2,15	-3,07	-2,77	-3,35	-1,92	-1,30	0,27	+0,04	0,43	+1,40	-0,10	+1,08	0,93	8,5	>	>	>	>				
11	6	>	10683	>	>	+0,82	+1,72	+0,95	-1,57	-1,10	+0,50	-0,55	-0,02	-0,45	+0,67	+0,85	+0,97	0,22	-0,04	0,48	+1,07	-1,12	0,47	+1,17	1,17	8,1	>	>	>	>					
12	18	>	10402	ressort	>	+0,25	+3,82	-1,10	-0,72	-1,65	-1,82	-2,30	0,00	-0,82	+0,22	-0,45	+0,40	-1,62	-1,12	0,22	-0,07	0,44	+0,40	+1,60	+0,80	1,40	8,0	>	>	>	>				
13	8	>	10694	ancres	>	-5,90	-5,52	-0,00	-0,72	-0,02	-1,60	-2,12	-2,65	-3,15	-0,82	-1,82	+0,22	-0,20	-0,30	0,24	+0,09	0,22	+1,20	-3,28	-1,70	1,10	7,7	>	>	>	>				
14	16	>	10751	>	>	+0,22	+1,00	-2,90	-1,45	-0,85	-0,95	+0,75	-0,40	-1,15	-0,87	-0,25	-1,12	-0,07	-2,02	0,00	0,00	0,42	-1,07	+1,07	-0,80	1,12	7,6	>	>	>	>				

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	Erreur moyenne de la compensat.	Reprise de marche	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	Nombre de classement	Régisseurs	REMARQUES
							E	C									
1	64	Franeillon & Co, St-Imier	1344475	ancere	plat Phill.	-0.27	±0.17	-0.03	±0.18	+0.33	-0.19	-0.40	±0.43	19.3	A. Vuille-Roulet, St-Imier	Balanc. Guill.	
2	77	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22455	>	acier	-5.06	0.18	+0.09	0.07	-0.20	+0.30	-0.27	0.43	17.4	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	1 ^{er} prix
3	75	>	24780	ancere couronn.	>	-1.53	0.17	-0.01	0.63	-0.15	+0.80	+1.20	0.58	17.0	>	>	>
4	49	Paul-D. Nardin, Locle	9682	>	>	-0.35	0.25	+0.02	0.35	+0.05	-1.38	-0.05	0.53	15.9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
5	68	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22457	ancere	palladium plat	-1.21	0.19	+0.11	0.40	+0.02	-0.11	+0.25	0.43	15.7	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	>
6	71	Ecole d'horlogerie, Locle	1903	tourbillon à ressort	acier cb. Ph.	-0.31	0.24	-0.06	0.14	-0.27	-0.14	-0.28	0.43	15.6	Charles Huguenin, Locle	>	>
7	59	Franeillon & Co, St-Imier	1111327	ancere	plat Phill.	-0.36	0.25	+0.01	0.25	+0.64	+0.85	-0.22	0.51	14.4	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
8	34	Ch. Emile Tissot, Locle	31149	>	plat à 2 cbs. Ph.	-0.87	0.26	+0.01	0.36	+0.25	+0.59	+0.40	0.60	14.3	Ch. F. Perret, Locle	>	>
9	84	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	23096	>	acier	-4.08	0.17	-0.03	0.21	-1.45	+0.35	+0.45	0.53	13.3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	2 ^{me} prix
10	61	Franeillon & Co, St-Imier	1111346	>	plat Phill.	-0.78	0.15	+0.09	0.22	+0.02	-1.24	-1.22	1.07	12.7	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
11	90	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	23092	>	acier	-3.13	0.21	-0.06	0.33	-0.78	+2.04	+1.10	0.71	12.0	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	>
12	69	>	23851	>	>	+0.52	0.22	+0.10	0.97	-0.18	-1.21	-0.37	0.61	11.9	>	>	>
13	79	>	22453	>	>	-2.85	0.23	+0.10	0.46	-0.77	+1.68	+1.37	0.52	11.8	>	>	>
14	58	Franeillon & Co, St-Imier	1111326	>	plat Phill.	+0.46	0.17	+0.07	0.11	+0.85	+0.99	-1.60	0.94	11.7	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
15	21	Paul-D. Nardin, Locle	9685	>	plat acier 1 cb.	+0.96	0.20	-0.04	0.20	+0.55	-1.32	+0.27	1.04	11.6	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
16	81	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	23091	>	acier	-0.96	0.12	+0.05	0.87	+0.75	+2.09	+1.75	1.00	11.3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	>
17	27	>	21675	>	>	+1.62	0.24	+0.01	0.52	+0.44	+2.97	+2.53	1.12	10.7	>	>	chronogr. compt. 3 ^{me} prix
18	73	>	20850	>	>	-0.97	0.27	-0.03	0.08	-0.22	-1.74	-1.95	1.25	10.6	>	>	>
19	78	>	22456	>	>	-0.40	0.27	-0.05	0.33	+1.12	+0.84	-0.17	0.72	10.5	>	>	>
20	70	>	8336	>	>	-0.64	0.26	-0.04	0.09	-0.52	-2.31	-0.85	1.19	10.3	>	>	>
21	93	>	23097	>	>	-3.09	0.30	-0.05	0.42	+0.67	-2.36	+0.68	0.73	10.2	>	>	>
22	88	Franeillon & Co, St-Imier	1344476	>	>	-2.20	0.14	-0.06	0.11	+0.48	+3.41	-1.05	1.60	9.9	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
23	87	>	1344474	>	>	0.00	0.24	-0.01	0.54	-0.45	-0.73	-1.83	1.39	9.6	>	>	>
24	89	Georges Favre-Jacot & Co, Locle	32495	>	Breguet	-0.13	0.22	+0.11	1.06	+0.57	+0.06	+0.67	0.92	9.4	Aug. Laberty, Locle	>	>
25	15	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22510	>	cylindr. pallad.	-0.77	0.35	-0.03	0.72	+0.62	-0.63	+0.85	0.93	9.2	>	>	non-magnétique, chron. compt. rattrap.
26	38	Louis Brandt & Frère, Bienne	1568992	>	acier 1 cb. Ph.	-1.18	0.23	+0.02	0.68	-0.35	-0.58	+2.04	1.51	9.2	Albert Villemin, Bienne	>	>
27	23	Paul-D. Nardin, Locle	10744	>	>	+0.62	0.30	+0.04	0.51	+0.85	+0.30	-2.35	1.07	9.1	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
28	65	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	10257	tourbillon à ressort	plat acier	-0.55	0.30	-0.07	0.81	+1.33	-0.83	-0.18	0.65	9.1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	>
29	14	Paul-D. Nardin, Locle	11020	ancere	>	-0.70	0.27	+0.04	0.94	-0.83	-2.27	+1.13	1.09	8.9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	chronogr. compteur.
30	76	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	3907	>	acier	-2.07	0.30	-0.08	0.78	+0.85	-0.78	+0.12	0.90	8.9	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	>
31	94	>	22496	>	plat pallad.	-3.78	0.27	-0.10	0.60	+1.90	-0.77	-0.52	0.70	8.4	>	>	non-magnétique.
32	83	>	23095	>	acier	-1.55	0.38	-0.10	0.17	-1.32	+0.84	-0.60	0.80	8.3	>	>	>
33	66	>	22311	tourbillon à ressort	plat acier	-2.80	0.30	+0.09	0.49	-1.35	-1.45	+0.52	1.36	8.2	Charles Rosat, Locle	>	>
34	74	>	20853	ancere	palladium	-5.94	0.40	-0.01	0.23	-1.00	-2.20	+1.87	1.30	7.8	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	non-magnétique.
35	92	>	23094	>	acier	-2.78	0.43	-0.12	0.13	-0.25	+1.97	+0.32	1.22	7.8	>	>	>
36	80	>	22459	>	>	-2.10	0.22	+0.01	0.70	-2.78	-1.76	+0.38	1.03	7.7	>	>	>
37	44	Paul-D. Nardin, Locle	10753	>	acier cb. Ph.	+2.02	0.34	-0.11	0.59	+0.70	+1.13	-0.15	1.22	7.7	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
38	18	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21683	>	plat Phill.	-5.01	0.28	-0.05	0.42	+2.25	-0.83	-1.18	1.05	7.7	>	>	>
39	57	Louis Brandt & Frère, Bienne	1800225	>	acier cb. Ph.	-0.61	0.30	+0.05	1.67	-0.22	-1.54	+1.10	1.44	7.5	Albert Villemin, Bienne	>	>
40	85	Franeillon & Co, St-Imier	1344471	>	>	-2.09	0.20	-0.01	0.52	+2.25	-1.70	-2.77	1.56	7.3	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
41	35	Louis Brandt & Frère, Bienne	1347633	>	>	+0.64	0.39	+0.08	0.70	-0.45	+1.02	+2.15	1.43	7.3	Albert Villemin, Bienne	>	>
42	72	M. Wolfensberger, Locle	910	>	Breguet	-2.18	0.22	+0.06	1.30	-2.15	+2.62	-0.75	1.19	7.1	Ch. Huguenin, Locle	>	>
43	25	Paul-D. Nardin, Locle	6567	>	acier 1 cb. Ph.	-0.86	0.34	-0.12	0.51	-1.22	-3.08	-1.32	1.48	6.9	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
44	63	Franeillon & Co, St-Imier	1344473	>	plat Phill.	-1.53	0.35	+0.02	0.04	+3.20	+1.12	+0.42	1.57	6.5	A. Vuille-Roulet, St-Imier	>	>
45	31	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	23520	>	acier	+1.98	0.34	-0.12	0.16	-3.20	+1.92	+2.05	0.97	6.4	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	chronogr. compteur.
46	4	>	21681	>	pl. ac. 2 cbs. Ph.	-4.54	0.27	+0.01	0.66	+1.15	-0.04	-3.90	2.41	6.1	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	>	>
47	20	Paul-D. Nardin, Locle	10652	>	pl. acier 1 cb. Ph.	-0.13	0.23	+0.08	1.04	+1.28	-1.68	+1.87	2.35	6.0	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	>
48	52	Ch. Emile Tissot, Locle	38150	>	pl. à 2 cbs. Ph.	-0.86	0.26	+0.08	1.49	-0.70	+3.10	+2.35	2.14	6.0	Ch. Ferd. Perret, Locle	>	>
49	30	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	22926	>	acier	-2.85	0.64	-0.03	0.61	-1.30	-0.20	-0.25	1.26	5.9	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>	grande sonnerie à minutes.
50	46	Louis Brandt & Frère, Bienne	1606861	>	pl. acier 1 cb. Ph.	-1.03	0.45	-0.10	1.66	-0.50	+1.48	-1.05	1.75	5.7	Albert Villemin, Bienne	>	>
51	45	>	1606860	>	>	-2.19	0.41	+0.08	0.69	+2.55	+0.68	+0.10	1.58	5.5	>	>	>
52	10	Paul-D. Nardin, Locle	10939	>	>	-2.82	0.30	+0.01	1.01	+3.65	+1.61	-1.12	1.04	5.4	H. Rosat & H. Gerber, Locle	>	chronographe.
53	22	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	11187	>	Breguet	-2.21	0.37	+0.03	0.25	+2.75	+3.18	+1.22	2.13	5.1	James-A. Perret, Chaux-de-F.	>	>
54	56	Louis Brandt & Frère, Bienne	1606857	>	acier cb. Ph.	-3.55	0.59	-0.10	0.76	-2.53	-3.84	-0.95	1.52	4.8	Albert Villemin, Bienne	>	>
55	40	>	1589366	>	>	-0.60	0.68	+0.07	1.99	-1.67	-1.54	-1.00	1.66	4.4	>	>	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt II	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche	Ecart	Coefficient	Erreur	Reprise	Variation	Nombre de classement A	Régisseurs	REMARQUES
						diurne moyenne	de la marche diurne E	thermique C	moyenne de la compensation D	de marche R	des marches moyennes du plat au pendu P			
1	22	J. Rauschenbach, Schaffhouse	392204	ancre	Breguet	-0,88	±0,15	-0,02	±1,01	+0,02	+0,55	32,7	J. Haberli, Schaffhouse	
2	4		255974			-2,34	0,13	+0,02	0,97	-0,35	-0,28	29,5		
3	3		255973			-2,19	0,13	-0,01	0,83	-0,33	+0,55	28,0		
4	28	Louis Brandt & Frère, Bienne	115989		acier cb. Ph.	+0,29	0,18	-0,01	0,36	+0,45	-0,60	25,8	Albert Villemin, Bienne	balanc. Guill.
5	6	J. Rauschenbach, Schaffhouse	255976		Breguet	-2,46	0,17	+0,05	0,74	-0,72	-0,05	25,1	J. Haberli, Schaffhouse	
6	45		256011			-1,51	0,12	-0,09	0,74	-0,75	-0,18	25,1		
7	89	Louis Brandt & Frère, Bienne	1658369		pl. acier 1 cb. Ph.	+1,09	0,27	0,00	0,56	+0,35	-0,03	24,9	Albert Villemin, Bienne	
8	96	Paul-D. Nardin, Loele	10804			-2,41	0,24	-0,03	0,37	-0,53	+0,15	24,2	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
9	19	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292201		Breguet	-0,67	0,17	-0,03	0,93	-0,60	-0,27	23,9	J. Haberli, Schaffhouse	1 ^{er} prix
10	98	Paul-D. Nardin, Loele	10807		pl. acier 1 cb. Ph.	+1,20	0,12	+0,08	0,51	+1,13	+0,57	21,1	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
11	149	Ernest Joly, Loele	1875		Breguet	+0,90	0,21	+0,03	0,05	-0,37	+1,21	20,5	Ernest Joly, Loele	
12	32	Louis Brandt & Frère, Bienne	1657082		acier cb. Ph.	+0,90	0,27	-0,01	1,09	-0,58	+0,01	20,5	Albert Villemin, Bienne	
13	110	Franeillon & C ^o , St-Imier	560188		plat Phill.	-0,81	0,32	+0,01	0,25	+0,37	-0,39	20,4	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
14	46	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256013		Breguet	-1,00	0,16	-0,07	0,81	-0,63	-0,73	20,0	J. Haberli, Schaffhouse	
15	5		256975			-1,67	0,21	+0,01	1,00	-1,00	+0,36	19,3		
16	108	Franeillon & C ^o , St-Imier	560156		plat Phill.	-0,06	0,24	+0,13	0,54	-0,57	-0,23	19,2	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
17	18	Charles Rosat, Loele	24013			+1,59	0,11	-0,05	1,13	+0,55	-1,11	18,3	Charles Rosat, Loele	mécan. de régl. syst. Ch. Rosat. 2 ^{me} prix
18	158	Perret-Thiébaud, Loele	3772		acier	+0,62	0,19	+0,08	0,02	+0,30	+1,57	18,3	Alice Perret, Loele	balanc. Guill.
19	47	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256014		Breguet	-1,54	0,11	-0,09	0,73	-1,02	+1,05	18,2	J. Haberli, Schaffhouse	
20	9	Franeillon & C ^o , St-Imier	1885355		acier Phill.	-0,30	0,22	-0,05	1,10	+0,28	-0,86	18,0	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
21	99	Paul-D. Nardin, Loele	10808			-3,81	0,17	-0,06	0,42	-0,75	-1,29	17,7	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
22	105	Franeillon & C ^o , St-Imier	560144		plat Phill.	-1,12	0,26	+0,17	0,44	+0,60	-0,16	17,7	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
23	123	J. Rauschenbach, Schaffhouse	273033			-0,69	0,11	-0,09	1,13	-1,59	-0,49	17,7	J. Haberli, Schaffhouse	
24	74		256016			0,00	0,22	-0,19	0,95	-0,53	+0,13	17,4		
25	84	Paul-D. Nardin, Loele	10016			+0,61	0,21	-0,10	1,12	-0,05	+0,98	17,4	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
26	165	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	29099		acier	-0,12	0,19	-0,07	0,22	-1,10	+1,02	17,3	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
27	23	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292205		Breguet	+0,41	0,15	-0,08	0,62	+0,57	+1,59	16,7	J. Haberli, Schaffhouse	
28	86	Louis Brandt & Frère, Bienne	1860364		pl. acier 1 cb. Ph.	-0,03	0,17	-0,06	1,04	+0,23	+1,54	16,7	Albert Villemin, Bienne	
29	115	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256019		plat Phill.	-2,29	0,20	+0,04	1,44	-1,20	-0,35	16,7	J. Haberli, Schaffhouse	
30	72		196770			-3,17	0,17	-0,07	0,57	-1,53	+0,77	16,5		
31	114		256017			-1,18	0,19	-0,08	1,72	+1,20	+0,35	16,5		
32	145	Franeillon & C ^o , St-Imier	560155		acier Phill.	+0,57	0,17	+0,10	0,19	-1,00	-1,30	16,5	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
33	14	Albert Wiltor, Fleurier	1904			+2,12	0,30	-0,12	0,60	+0,55	-0,12	16,4	Numa Schilt, Chaux-de-Fonds	
34	73	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256015		plat Phill.	-0,46	0,14	-0,22	1,18	-0,43	+0,75	16,3	J. Haberli, Schaffhouse	
35	39		292215		Breguet	-2,29	0,19	-0,06	1,21	-1,42	+0,43	16,2		
36	34	Louis Brandt & Frère, Bienne	1606782		acier cb. Ph.	-1,60	0,30	+0,11	0,70	+0,52	-0,49	16,0	Albert Villemin, Bienne	
37	71	J. Rauschenbach, Schaffhouse	196769		plat Phill.	-0,88	0,25	-0,10	0,59	-1,22	+0,43	15,9	J. Haberli, Schaffhouse	
38	146	Franeillon & C ^o , St-Imier	1433694		acier Phill.	+2,38	0,26	-0,35	0,09	+1,28	-1,00	15,9	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
39	44	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256010		Breguet	-0,81	0,19	-0,03	0,93	+0,20	+1,89	15,8	J. Haberli, Schaffhouse	
40	65	Louis Brandt & Frère, Bienne	1347632		acier 1 cb. Ph.	+1,09	0,23	-0,02	0,47	-0,18	-1,99	15,7	Albert Villemin, Bienne	
41	103		1860500			+1,28	0,23	+0,05	1,28	-0,20	+1,33	15,5		
42	63	Schöchlin & C ^o , Bienne	14081		plat Phill.	+2,44	0,30	+0,11	0,06	-0,63	+1,01	15,3	Ed. Lüthy-Hirt, Bienne	
43	20	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292202		Breguet	-0,43	0,21	-0,10	0,91	-1,18	+0,74	15,1	J. Haberli, Schaffhouse	
44	21		292203			-0,75	0,17	-0,15	0,73	-0,77	-1,25	15,1		
45	147	Franeillon & C ^o , St-Imier	1262996		acier Phill.	+0,28	0,23	-0,14	0,25	-0,62	-1,39	14,8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
46	29	Louis Brandt & Frère, Bienne	1347646		acier cb. Ph.	+3,33	0,24	-0,06	0,70	+2,02	+0,33	14,6	Albert Villemin, Bienne	
47	59	Paul-D. Nardin, Loele	10014			-0,41	0,54	+0,05	0,02	+0,13	-0,22	14,6	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
48	152	Franeillon & C ^o , St-Imier	1433698		plat Phill.	+1,33	0,19	-0,06	0,41	-0,68	-2,08	14,4	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
49	142		560141		acier Phill.	-2,41	0,27	-0,09	0,19	-1,92	-0,46	14,3		
50	30	Louis Brandt & Frère, Bienne	1556759			+2,55	0,18	+0,02	0,90	+0,63	-2,23	14,1	Albert Villemin, Bienne	
51	43	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256009		Breguet	-2,36	0,14	-0,03	0,92	-0,95	-2,12	14,1	J. Haberli, Schaffhouse	
52	109	Franeillon & C ^o , St-Imier	560157		plat Phill.	-1,90	0,21	+0,25	0,57	+0,45	+1,11	14,1	A. Vuille-Roulet, St-Imier	
53	7	J. Rauschenbach, Schaffhouse	255977		Breguet	-1,28	0,21	-0,15	1,02	-1,28	-0,67	14,0	J. Haberli, Schaffhouse	
54	25	Antoine Inauen, Chaux-de-Fonds	2392		acier 1 cb. Ph.	+0,83	0,43	-0,15	0,71	+0,28	-0,10	14,0	Ant. Inauen, Chaux-de-Fonds	
55	64	Louis Brandt & Frère, Bienne	1347631			+1,20	0,36	-0,12	1,39	-0,33	+0,30	13,3	Albert Villemin, Bienne	
56	24	J. Rauschenbach, Schaffhouse	292206		Breguet	-2,18	0,22	-0,07	0,92	-1,30	+1,13	13,9	J. Haberli, Schaffhouse	
57	91	Louis Brandt & Frère, Bienne	1347630		acier 1 cb. Ph.	+0,41	0,31	-0,09	0,83	+1,37	-0,34	13,9	Albert Villemin, Bienne	
58	60	Paul-D. Nardin, Loele	10325		plat Phill.	+1,33	0,27	-0,07	0,40	-1,92	+0,64	13,7	H. Rosat & H. Gerber, Loele	
59	70	J. Rauschenbach, Schaffhouse	196768			-2,27	0,16	-0,15	1,12	-1,06	-1,27	13,7	J. Haberli, Schaffhouse	
60	124		279065			-1,11	0,21	-0,19	1,12	-0,88	+0,82	13,7		
61	139		294580			-3,48	0,24	-0,18	1,68	-1,05	+0,14	13,7		
62	163	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	23534	ressort tourbillon	acier	+1,68	0,25	+0,01	0,23	-1,43	-1,89	13,5	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
63	76	J. Rauschenbach, Schaffhouse	256018	ancre	plat Phill.	-0,30	0,21	-0,25	1,48	+0,42	-0,76	13,4	J. Haberli, Schaffhouse	
64	121		273081			+0,43	0,23	-0,07	1,36	-0,48	+1,63	13,3		
65	160	Paul Ditsheim, Chaux-de-Fonds	20849		acier	-3,66	0,35	+0,16	0,79	-0,45	-0,76	13,1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
66	57	J. Rauschenbach, Schaffhouse	273090		plat Phill.	-1,90	0,17	-0,09	0,33	-2,35	+1,20	13,0	J. Haberli, Schaffhouse	
67	85	Paul-D. Nardin, Loele	10337			+1,03	0,32	+0,10	0,43	+1,34	+0,87	12,9	H. Rosat & H. Gerber, Loele	

CHRONOMÈTRES DE POCHE ayant subi les épreuves de 11^{me} CLASSE

TABLEAU IV (Suite)

Table with 15 columns: 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 du plat au pendu (P), Nombre de classement (A), Régisseurs, REMARQUES. The table lists 136 numbered watch movements with their respective technical specifications and manufacturer details.

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt III	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronom.	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	63	Charles Rosat, Locle	24069	ancre	plat Phill.	-1,92	±0,13	+0,42	-0,8	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
2	37	>	24046	>	>	-0,71	0,14	-1,91	+4,1	>	>
3	152	>	24127	>	>	-2,55	0,15	-0,40	-2,7	>	>
4	87	>	24096	>	>	-0,84	0,18	-0,23	-4,1	>	>
5	106	>	24105	>	>	+3,31	0,18	+0,27	+2,1	>	>
6	169	>	24156	>	>	+0,92	0,19	-2,60	-1,6	>	>
7	188	>	24186	>	>	-3,42	0,21	+0,52	-0,6	>	>
8	177	>	24144	>	>	-3,32	0,21	+2,91	-0,5	>	>
9	91	>	24077	>	>	-3,17	0,21	-4,26	+0,3	>	>
10	165	>	24150	>	>	+1,91	0,22	+1,99	+2,2	>	>
11	58	>	24055	>	>	-0,23	0,22	-2,14	-2,4	>	>
12	218	Girard-Perregaux & C ^o , Chaux-de-Fonds	286258	>	Breguet plat Phill.	+1,08	0,22	-3,74	+2,4	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
13	187	Charles Rosat, Locle	24185	>	>	-0,19	0,22	-5,73	0,0	Charles Rosat, Locle	>
14	3	Etienne Bersot, Brenets	38184	>	>	+1,80	0,22	+5,84	-2,8	Ch. Ziegler, Locle	>
15	56	Charles Rosat, Locle	24051	>	>	-0,84	0,23	-3,91	-3,8	Charles Rosat, Locle	>
16	114	>	24099	>	>	-3,74	0,23	+4,02	+1,6	>	>
17	112	>	24108	>	>	-4,00	0,24	-0,42	-0,1	>	>
18	33	>	24045	>	>	-1,01	0,24	+0,90	+3,2	>	>
19	55	>	24050	>	>	-0,85	0,24	+0,94	+0,9	>	>
20	66	>	24064	>	>	-1,59	0,24	-1,00	-1,3	>	>
21	121	>	24094	>	>	-0,59	0,24	+2,04	-5,6	>	>
22	161	>	24137	>	>	-2,69	0,25	+0,22	+1,5	>	>
23	93	>	24102	>	>	-1,37	0,25	-0,65	+3,6	>	>
24	109	>	24063	>	>	+0,69	0,25	-0,74	+1,8	>	>
25	192	>	24201	>	>	+0,43	0,25	+0,74	+1,0	>	>
26	107	>	24106	>	>	-0,42	0,25	-1,12	-0,6	>	>
27	59	>	24057	>	>	+1,56	0,25	+1,92	-5,6	>	>
28	185	>	24182	>	>	-6,45	0,25	-1,97	-2,2	>	>
29	105	>	24098	>	>	+0,83	0,25	-1,98	-0,9	>	>
30	131	>	24117	>	>	-2,55	0,25	+3,05	-4,0	>	>
31	62	>	24061	>	>	+1,19	0,25	+5,30	-3,4	>	>
32	67	>	24068	>	>	-0,51	0,26	-0,30	-2,0	>	>
33	154	>	24122	>	>	-5,40	0,26	-2,95	-1,3	>	>
34	133	>	24131	>	>	+3,47	0,27	-0,66	-3,8	>	>
35	43	>	24027	>	>	-2,34	0,27	+0,86	-0,9	>	>
36	170	>	24157	>	>	-0,85	0,27	+1,01	-1,2	>	>
37	27	>	24015	>	>	-0,98	0,27	-1,38	+1,7	>	>
38	120	>	24090	>	>	-0,93	0,28	+0,27	+0,8	>	>
39	167	>	24153	>	>	-0,23	0,28	+0,58	-1,5	>	>
40	141	>	24143	>	>	-5,60	0,28	+0,96	+0,9	>	>
41	138	>	24119	>	>	-0,33	0,28	+1,25	-0,8	>	>
42	41	>	24037	>	>	+2,38	0,28	-1,67	-4,1	>	>
43	88	>	24097	>	>	-0,27	0,28	-3,48	-3,9	>	>
44	166	>	24151	>	>	-0,39	0,28	-3,75	-3,0	>	>
45	156	>	24147	>	>	-0,54	0,29	-0,39	+0,6	>	>
46	226	>	24210	>	>	-2,07	0,29	-0,46	-7,8	>	>
47	296	>	24213	>	>	-5,21	0,29	+0,94	-3,1	>	>
48	19	>	24011	>	>	-0,91	0,29	+1,25	+2,0	>	>
49	184	>	24198	>	>	-2,96	0,29	-1,49	-1,4	>	>
50	45	>	24033	>	>	-3,59	0,29	-2,67	-0,3	>	>
51	86	>	24095	>	>	+2,70	0,30	+0,79	-1,4	>	>
52	116	>	24083	>	>	-0,43	0,30	-1,07	+2,7	>	>
53	137	>	24118	>	>	-1,91	0,31	-0,53	+0,3	>	>
54	31	>	24029	>	>	-0,45	0,31	-1,68	-2,2	>	>
55	237	>	24214	>	>	-3,27	0,31	-7,82	-1,6	>	>
56	145	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	10685	>	Breguet	-1,99	0,32	-0,08	+2,1	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
57	54	Charles Rosat, Locle	24062	>	plat Phill.	-5,13	0,32	-0,33	-6,7	Charles Rosat, Locle	>
58	214	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54119	>	Breguet	-2,41	0,32	+1,20	-1,9	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
59	233	H. Barbezat-Bôle, Locle	3385	>	plat Phill.	-0,89	0,32	-2,10	-0,2	J. Vogel-Jacot, Locle	chronographe
60	49	Borel fils & C ^o , Neuchâtel	255709	>	>	-0,75	0,32	+2,44	+4,1	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
61	104	Charles Rosat, Locle	24042	>	>	-2,70	0,33	+0,37	-3,6	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
62	159	>	24134	>	>	-0,21	0,33	+1,17	-1,9	>	>
63	257	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	53910	>	acier Breguet	-0,67	0,33	+1,31	-1,1	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
64	36	Charles Rosat, Locle	24030	>	plat Phill.	-1,44	0,33	+1,52	+1,2	Charles Rosat, Locle	>
65	11	>	24008	>	>	+0,16	0,33	+2,60	+2,6	>	>
66	229	Stauffer Son & C ^o , Chaux-de-Fonds	201902	>	Breguet	+0,12	0,33	+2,74	-6,6	>	chronographe-compteur
67	13	Charles Rosat, Locle	24012	>	plat Phill.	+0,27	0,34	+0,24	-1,4	>	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
68	197	>	24204	>	>	-5,57	0,34	-0,89	+2,2	>	>
69	85	>	24089	>	>	-2,85	0,34	-0,97	-1,0	>	>
70	194	>	24194	>	>	-3,73	0,35	+0,53	-0,8	>	>
71	151	>	24125	>	>	-1,62	0,35	-1,61	-3,0	>	>
72	130	>	24116	>	>	+1,11	0,35	-2,10	+0,2	>	>
73	71	>	24054	>	>	-1,61	0,35	+5,27	-7,8	>	>
74	38	>	24034	>	>	-0,67	0,36	-0,73	-2,2	>	>
75	228	>	24209	>	>	+0,63	0,36	-0,74	-2,7	>	>
76	30	>	24019	>	>	-1,31	0,36	-1,74	-4,2	>	>
77	115	>	24081	>	>	-2,27	0,36	-2,20	-2,1	>	>
78	57	>	24052	>	>	+2,19	0,36	+2,97	-2,1	>	>
79	240	>	24217	>	>	-5,46	0,36	-3,04	+0,9	>	>
80	61	>	24060	>	>	-3,07	0,36	-3,94	-1,3	>	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt III	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronom.	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. net.	Régisseurs	REMARQUES
81	191	Charles Rosat, Locle	24189	ancre	plat Phill.	-0,31	±0,36	-6,93	-2,7	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
82	125	>	24104	>	>	+1,81	0,37	-0,01	-1,5	>	>
83	16	>	24023	>	>	+1,79	0,37	+0,23	-0,7	>	>
84	181	>	24193	>	>	+0,32	0,37	-0,28	-3,3	>	>
85	247	>	24220	>	>	+3,61	0,37	+0,41	-0,2	>	>
86	118	>	24085	>	>	+0,12	0,37	-0,47	-2,1	>	>
87	219	Girard-Perregaux & C ^o , Chaux-de-Fonds	286255	>	Breguet	-0,37	0,37	-0,51	-2,2	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
88	143	Charles Rosat, Locle	24130	>	plat Phill.	-0,83	0,37	+0,84	-1,0	Charles Rosat, Locle	>
89	126	>	24108	>	>	-1,69	0,37	-1,30	0,0	>	>
90	65	>	24053	>	>	-1,69	0,37	+1,57	+0,1	>	>
91	24	>	24026	>	>	+0,31	0,37	-1,60	-1,2	>	>
92	123	>	24078	>	>	-1,85	0,37	-1,70	+1,5	>	>
93	12	>	24009	>	>	-0,80	0,37	+1,98	+3,2	>	>
94	89	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	11184	>	Breguet	-2,24	0,37	-2,14	+1,3	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
95	162	Charles Rosat, Locle	24138	>	plat Phill.	-0,23	0,37	+2,30	-0,4	Charles Rosat, Locle	>
96	15	>	24022	>	>	-1,37	0,37	-2,33	+2,6	>	>
97	148	>	24133	>	>	-0,46	0,37	-3,58	-2,4	>	>
98	172	>	24149	>	>	+2,61	0,38	-0,90	+0,5	>	>
99	92	>	24079	>	>	+0,47	0,38	-1,01	-2,0	>	>
100	60	>	24059	>	>	+1,60	0,38	+1,55	-2,5	>	>
101	50	Borel fils & C ^o , Neuchâtel	255710	>	>	+3,24	0,38	-1,56	+0,5	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
102	73	Charles Rosat, Locle	24043	>	>	-1,29	0,38	-2,56	-4,5	Charles Rosat, Locle	>
103	173	>	24152	>	>	-0,81	0,38	+4,50	-1,5	>	>
104	190	>	24188	>	>	+1,34	0,39	-0,44	+0,1	>	>
105	189	>	24187	>	>	-5,13	0,39	+0,51	-3,5	>	>
106	224	Girard-Perregaux & C ^o , Chaux-de-Fonds	286260	>	Breguet	+0,19	0,39	+2,05	-1,8	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
107	44	Charles Rosat, Locle	24032	>	plat Phill.	+1,99	0,39	-2,58	-1,6	Charles Rosat, Locle	>
108	175	>	24132	>	>	-0,90	0,39	-3,61	+0,2	>	>
109	223	>	23992	>	>	+5,96	0,40	-1,01	-0,6	>	>
110	52	Girard-Perregaux & C ^o , Chaux-de-Fonds	286266	>	Breguet	+1,41	0,40	+2,69	-0,9	Jâmes-A. Perret, Chx de-Fds.	>
111	32	Charles Rosat, Locle	24031	>	plat Phill.	-0,82	0,40	+3,37	-2,6	Charles Rosat, Locle	>
112	213	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54118	>	Breguet	+3,95	0,41	+1,02	+5,4	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
113	198	Charles Rosat, Locle	24205	>	plat Phill.	-4,01	0,41	-2,24	+0,6	Charles Rosat, Locle	>
114	245	>	24228	>	>	-2,40	0,41	-2,74	-4,0	>	>
115	117	>	24084	>	>	+4,88	0,41	+4,50	-2,4	>	>
116	64	>	24071	>	>	-0,63	0,42	+0,27	-5,4	>	>
117	98	>	24074	>	>	-2,59	0,42	-1,02	-0,8	>	>
118	146	Girard-Perregaux & C ^o , Chaux-de-Fonds	244509	bascule	Breguet	-3,21	0,42	-1,02	-4,1	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
119	242	Charles Rosat, Locle	24219	ancre	plat Phill.	+1,16	0,42	+1,55	-3,4	Charles Rosat, Locle	>
120	171	>	24136	>	>	-3,95	0,42	-1,60	-1,6	>	>
121	147	>	24123	>	>	+0,61	0,42	-1,67	-1,1	>	>
122	253	>	24231	>	>	+0,27	0,42	-2,85	+4,6	>	>
123	46	>	24036	>	>	+1,55	0,43	-0,73	-1,3	>	>
124	215	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54511	>	Breguet	+1,61	0,43	+1,41	+2,3	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
125	90	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	11185	>	>	+0,03	0,43	+2,87	+3,6	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	>
126	153	Charles Rosat, Locle	24128	>	plat Phill.	-3,77	0,43	-4,17	+0,8	Charles Rosat, Locle	>
127	246	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21183	>	acier	+2,76	0,44	+0,86	-0,4	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	>
128	135	Charles Rosat, Locle	24145	>	plat Phill.	-2,59	0,44	+1,33	-2,3	Charles Rosat, Locle	>
129	132	>	24111	>	>	+3,72	0,44	+2,39	+0,7	>	>
130	239	>	24216	>	>	-3,62	0,44	+4,28	-7,7	>	>
131	122	>	24059	>	>	-4,38	0,44	-5,59	+5,6	>	>
132	102	>	24086	>	>	-0,33	0,45	-0,79	-0,1	>	>
133	77	>	24058	>	>	+5,72	0,46	+1,32	-4,9	>	>
134	110	>	24093	>	>	-0,65	0,46	+1,33	-6,0	>	>
135	250	>	24225	>	>	+3,09	0,46	+2,67	-7,0	>	>
136	69	>	24088	>	>	-2,36	0,46	+4,61	+3,6	>	>
137	101	>	24076	>	>	-0,31	0,47	+0,04	-2,2	>	>
138	235	>	24215	>	>	+0,99	0,47	-0,29	-2,1	>	>
139	94	>	24109	>	>	-2,74	0,47	+0,77	-7,8	>	>
140	201	>	24183	>	>	-8,06	0,47	-1,13	+1,7	>	>
141	25	>	24017	>	>	+2,63	0,48	+0,85	-3,2	>	>
142	29	>	24018	>	>	-0,87	0,48	+0,85	-6,5	>	>
143	207	>	24192	>	>	-5,51	0,48	-3,76	+1,9	>	>
144	124	>	24121	>	>	-2,12	0,49	-2,86	+3,5	>	>
145	168	>	24155	>	>	+4,66	0,49	-5,83	+1,2	>	>
146	193	>	24202	>	>	-2,28	0,50	-2,82	-0,5	>	>
147	111	>	24091	>	>	-1,65	0,50	+4,03	+0,9	>	>
148	18	>	24010	>	>	+0,79	0,51	0,00	-5,8	>	>
149	243	>	24222	>	>	-0,99	0,51	+1,29	-2,3	>	>
150	163	>	24139	>	>	-6,09	0,51	-1,52	+0,2	>	>
151	256	>	24235	>	>	-4,33	0,51	-2,80	-0,5	>	>
152	182	>	24195	>	>	+0,94	0,51	-4,45	+1,5	>	>
153	119	>	24088	>	>	-2,59	0,51	+4,53	-5,5	>	>
154	134	>	24142	>	>	-0,33	0,52	+0,27	-0,3	>	>
155	258	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	53912	>	acier Breguet	+0,43	0,52	+0,40	+6,3	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
156	6	D. Vannier, Chaux-de-Fonds	4275	>	Breguet	-0,75	0,52	-0,61	-0,1	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	répétition à minutes
157	231	Borel fils & C ^o , Neuchâtel	255392	>	>	-5,48	0,52	+0,88	-2,1	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	>
158	26	Charles Rosat, Locle	24014	>	plat Phill.	-2,05	0,52	-1,68	-1,0	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
159	149	>	24141	>	>	-2,83	0,52	+2,10	-2,1	>	>

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt III	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronom.	Echappement	Spiral	Marche diurne moyenne	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Différence entre la marche diurne à l'épreuve et la marche moyenne sans la pos. vert.	Régleurs	REMARQUES
160	48	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	255708	ancre	plat Phill.	-2,90	±0,52	+2,67	+5,2	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
161	10	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	220669	>	plat acier	-2,03	0,53	+1,43	-0,5	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
162	259	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	53913	>	acier Breguet	-4,51	0,53	-1,70	+6,9	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
163	81	Charles Rosat, Locle	24073	>	plat Phill.	+3,27	0,53	-2,50	-1,2	Charles Rosat, Locle	mécan. de réglage syst. Ch. Rosat
164	22	>	24025	>	>	-0,67	0,53	+6,04	-2,2	>	>
165	100	>	24080	>	>	-2,59	0,54	-1,43	+0,2	>	>
166	9	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	220668	>	plat acier	+0,93	0,55	-0,23	+4,6	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
167	160	Charles Rosat, Locle	24135	>	plat Phill.	-3,00	0,55	-1,03	-0,1	Charles Rosat, Locle	>
168	179	>	24190	>	>	-2,95	0,55	+4,41	0,0	>	>
169	174	>	24107	>	>	-1,93	0,56	-1,48	-0,5	>	>
170	97	>	24092	>	>	+2,73	0,56	+2,57	-3,0	>	>
171	176	>	24154	>	>	-1,04	0,56	-2,63	-1,9	>	>
172	99	>	24075	>	>	-1,19	0,56	-2,72	-5,2	>	>
173	178	>	24146	>	>	-4,34	0,56	-3,05	-1,9	>	>
174	208	>	24203	>	>	+0,21	0,57	+2,83	+0,4	>	>
175	74	>	24065	>	>	+0,98	0,57	+3,28	-6,4	>	>
176	68	>	24072	>	>	-0,37	0,58	+1,79	-7,0	>	>
177	42	>	24044	>	>	+0,35	0,58	+2,53	+0,8	>	>
178	83	>	24056	>	>	-1,66	0,58	-3,05	-6,3	>	>
179	80	>	24041	>	>	+3,07	0,58	+3,83	+0,2	>	>
180	211	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54116	>	Breguet	-0,71	0,58	+4,70	+1,5	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
181	8	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	220667	>	plat acier	-2,52	0,59	+0,81	-2,1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
182	2	Etienne Bersot, Brenets	38183	>	plat Phill.	+4,75	0,59	+0,94	+5,2	J. Vogel-Jacot, Locle	
183	254	Charles Rosat, Locle	24232	>	>	+0,21	0,59	-3,85	+1,5	Charles Rosat, Locle	>
184	35	>	24016	>	>	-0,99	0,60	-1,62	-3,3	>	>
185	244	>	24226	>	>	+3,68	0,61	+0,92	-3,0	>	>
186	225	Borel fils & C ^e , Neuchâtel	255651	>	>	-0,35	0,61	+5,17	+4,9	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
187	39	Charles Rosat, Locle	24047	>	>	-2,03	0,62	-0,11	-0,7	Charles Rosat, Locle	>
188	150	>	24124	>	>	+1,29	0,62	+1,53	-0,8	>	>
189	14	>	24021	>	>	+1,21	0,62	+1,83	-1,4	>	>
190	96	>	24087	>	>	+0,03	0,62	+2,26	-1,2	>	>
191	251	>	24227	>	>	-4,10	0,62	-5,48	-4,3	>	>
192	232	>	21937	>	Breguet	-2,52	0,64	-0,54	-3,5	>	>
193	235	>	24229	>	plat Phill.	+1,51	0,65	-0,63	+1,8	>	>
194	53	>	24048	>	>	-0,27	0,65	+2,10	+0,2	>	>
195	164	>	24148	>	>	+2,80	0,65	-2,29	-1,6	>	>
196	209	Louis Brandt & Frère, Bienne	1556810	>	>	+0,35	0,65	-2,32	+3,5	Albert Villemin, Bienne	
197	205	Charles Rosat, Locle	24129	>	>	-4,68	0,65	-2,41	-5,0	Charles Rosat, Locle	>
198	210	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54061	>	Breguet	-1,46	0,66	+0,27	-8,0	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
199	139	Charles Rosat, Locle	24120	>	plat Phill.	+3,85	0,66	+0,30	+1,1	Charles Rosat, Locle	>
200	157	>	24113	>	>	-0,23	0,66	+0,78	-2,0	>	>
201	255	>	24233	>	>	+0,08	0,67	-0,73	-2,6	>	>
202	220	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	286256	>	Breguet	+0,14	0,67	-0,94	-2,4	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	
203	203	Charles Rosat, Locle	24196	>	plat Phill.	-0,89	0,68	+0,10	+0,9	Charles Rosat, Locle	>
204	17	>	24024	>	>	-2,09	0,69	+0,35	+2,0	>	>
205	186	>	24184	>	>	-7,49	0,70	+1,50	-1,5	>	>
206	195	>	24200	>	>	+4,36	0,70	-5,36	+0,3	>	>
207	76	>	24067	>	>	-1,27	0,70	-0,75	-3,8	>	>
208	47	>	24049	>	>	+1,86	0,71	+2,16	+1,0	>	>
209	227	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	24645	>	acier	-3,16	0,72	-0,36	+1,1	A. Bourquin, Chaux-de-Fonds	
210	40	Charles Rosat, Locle	24035	>	plat Phill.	+1,67	0,72	+4,42	+1,9	Charles Rosat, Locle	>
211	221	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	286257	>	Breguet	+5,32	0,73	-4,16	-2,9	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	
212	7	V ^e Ch.-L. Schmid & C ^e , Chaux-de-Fds.	17	à chevilles	plat Phill.	-1,06	0,74	+0,32	+0,1	Ed. Glauser, Locle	
213	217	Tavannes Watch C ^e , Tavannes	14767	ancre	Breguet	+3,84	0,74	-0,87	-3,4	Charles Rosat, Locle	>
214	200	Charles Rosat, Locle	24112	>	plat Phill.	-1,31	0,75	+3,30	-5,1	>	>
215	180	>	24191	>	>	-1,19	0,75	+4,83	+0,6	>	>
216	75	>	24066	>	>	+0,41	0,75	-0,16	-5,1	>	>
217	1	Timothée Stauffer, Ponts	10999	bascule	ancre	-1,11	0,76	-0,30	+4,9	J. Vogel-Jacot, Locle	
218	183	Charles Rosat, Locle	24197	>	>	+3,43	0,76	-3,19	+1,5	Charles Rosat, Locle	>
219	25	>	24028	>	>	+2,49	0,77	-1,47	-2,8	>	>
220	202	>	24199	>	>	-5,63	0,77	-3,76	-2,9	>	>
221	108	>	24100	>	>	-0,97	0,77	+4,19	+0,8	>	>
222	128	>	24110	>	>	+4,83	0,77	+4,62	-7,8	>	>
223	95	>	24082	>	>	-1,28	0,79	+1,36	-0,1	>	>
224	129	>	24114	>	>	+2,63	0,81	-1,17	-0,8	>	>
225	249	>	24224	>	>	-1,13	0,81	-4,33	-2,3	>	>
226	103	>	24070	>	>	-0,03	0,82	-0,29	-4,0	>	>
227	4	Etienne Bersot, Brenets	38185	>	>	+1,69	0,82	+3,56	-0,1	Charles Ziegler, Locle	
228	113	Charles Rosat, Locle	24101	>	>	-3,37	0,85	+2,40	+0,7	Charles Rosat, Locle	>
229	21	>	24020	>	>	-2,49	0,89	-1,87	+0,9	>	>
230	206	>	24126	>	>	-2,85	0,90	+6,85	-0,3	>	>
231	51	Girard-Perregaux & C ^e , Chaux-de-Fonds	244510	bascule	Breguet	-4,79	0,91	-2,13	+0,2	Jâmes-A. Perret, Chx-de-Fds.	
232	204	Etienne Bersot, Brenets	5291	ancre	pl. Ph. en pall.	+1,99	0,96	-3,65	-0,3	J. Vogel-Jacot, Locle	
233	136	Charles Rosat, Locle	24115	>	plat Phill.	-2,40	0,99	-3,39	+2,2	Charles Rosat, Locle	>
234	140	>	24140	>	>	-0,66	1,00	+3,48	-7,9	>	>
235	212	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	54117	>	Breguet	-1,97	1,00	-7,91	+2,1	Lucien Grisel, Chaux-de-Fds.	
236	79	Charles Rosat, Locle	24040	>	plat Phill.	+0,13	1,05	-0,78	+3,8	Charles Rosat, Locle	>
237	84	Tavannes Watch C ^e , Tavannes	935	>	Breguet	-2,96	1,06	+4,67	+3,3	>	>
238	216	Aug. Henchoz-Arnold, Locle	70603	>	plat Phill.	-2,92	1,09	-0,58	-3,3	J. Vogel-Jacot, Locle	répétition à minutes