



**Roamer 400,401 Movement Parts (1)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



# ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

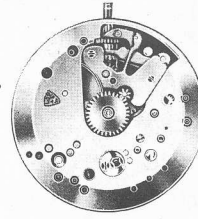
23.30 mm	<b>400</b>
10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '''	
25.60 mm	<b>401</b>
11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '''	

**Mouvement ancre avec seconde**  
**Lever movement with second**  
**Ankerwerk mit Sekunde**

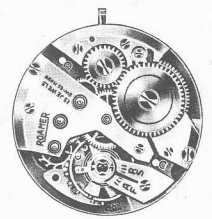
Cal.  
400



Cal.  
401



Cal.  
401



**Caractéristiques techniques**  
Dimensions en mm

<b>Ressort de barillet</b>	
Hauteur	1.55
Epaisseur	0,1025
Longueur	300.00
<b>Ajustement des aiguilles</b>	
Aiguille de minute	∅ 0.80
Aiguille d'heure	∅ 1.50
Aiguille de seconde	∅ 0.20
<b>Tige de remontoir</b>	
Filetage	∅ 0.90

**Technical informations**  
Dimensions in mm

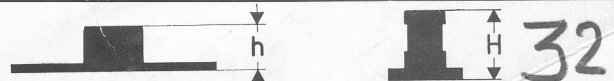
<b>Mainspring</b>	
Width	1.55
Strength	0,1025
Length	300.00
<b>Adjustments of hands</b>	
Minute hand	∅ 0.80
Hour hand	∅ 1.50
Second hand	∅ 0.20
<b>Winding stem</b>	
Thread	∅ 0.90

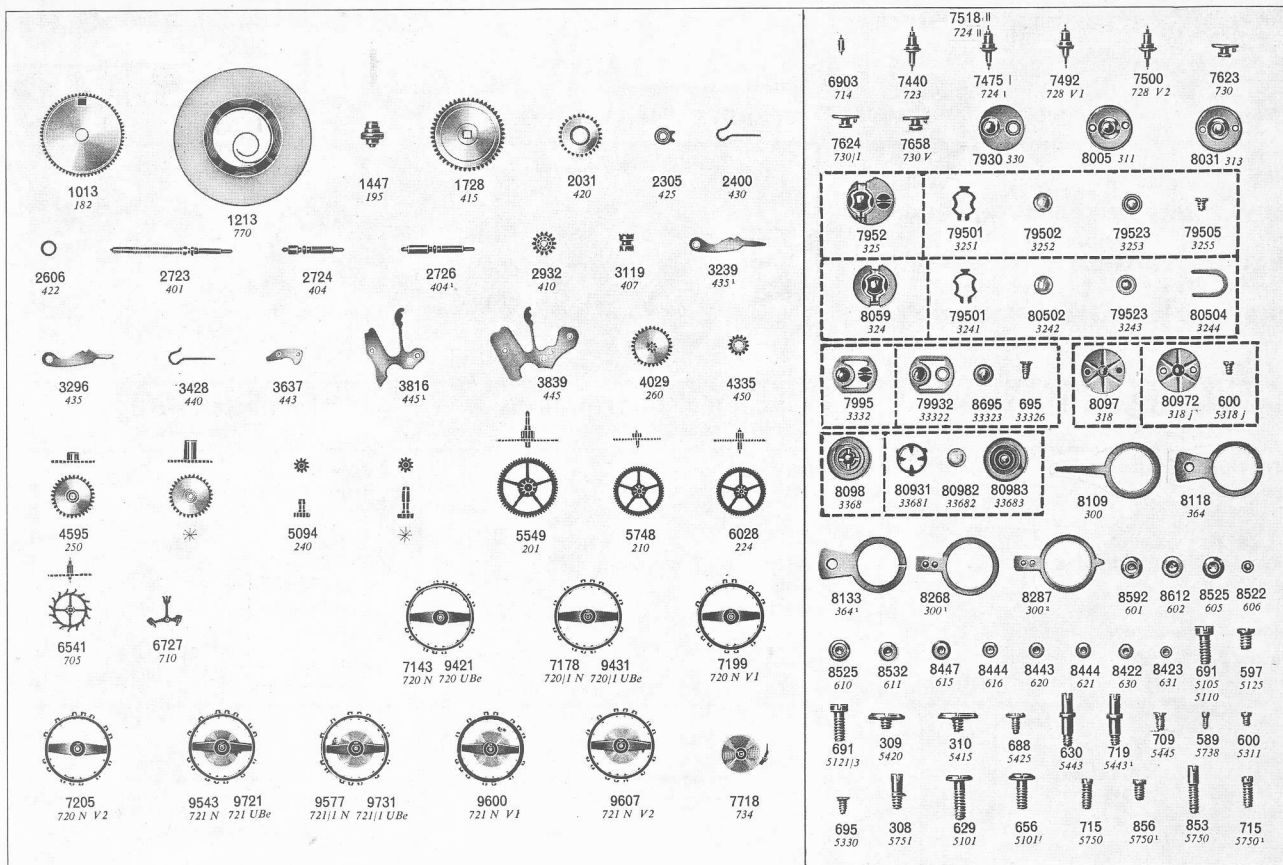
**Technische Angaben**  
Masse in mm

<b>Zugfeder</b>	
Höhe	1.55
Dicke	0,1025
Länge	300.00
<b>Zeiger-Sitze</b>	
Minuten-Zeiger	∅ 0.80
Stunden-Zeiger	∅ 1.50
Sekunden-Zeiger	∅ 0.20
<b>Aufzugwelle</b>	
Gewinde	∅ 0.90

Désignation	MST No	PH No	Description	MST No	PH No	Verzeichnis
Barillet et couvercle (sans arbre)	1013	182	Barrel and cover (without arbor)	1013	182	Federhaus mit Deckel (ohne Federwelle)
Ressort de barillet	1213	770	Mainspring	1213	770	Zugfeder
Arbre de barillet	1447	195	Barrel arbor	1447	195	Federwelle
Rochet dessus	1728	415	Ratchet wheel upper	1728	415	Sperrrad oben
Roue de couronne	2031	420	Crown wheel	2031	420	Kronrad
Cliquet	2305	425	Click	2305	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2400	430	Click spring	2400	430	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne	2606	422	Crown wheel ring	2606	422	Kronradring
Tige de remontoir	2723	401	Winding stem	2723	401	Aufzugwelle
Tige pour boîte étanche (400)	2724	404	Stem for waterproof case (400)	2724	404	Aufzugwelle für wasserd. Gehäuse (400)
Tige pour boîte étanche (401)	2726	404 <sup>1</sup>	Stem for waterproof case (401)	2726	404 <sup>1</sup>	Aufzugwelle für wasserd. Gehäuse (401)
Pignon de remontoir	2932	410	Winding pinion	2932	410	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3119	407	Clutch wheel	3119	407	Schiebetrieb
Bascule (ancienne exécution)	3239	435 <sup>1</sup>	Yoke (obsolete type)	3239	435 <sup>1</sup>	Wippe (alte Ausführung)
Bascule	3296	435	Yoke	3296	435	Wippe
Ressort de bascule	3428	440	Yoke spring	3428	440	Wippenfeder
Tirette	3637	443	Setting lever	3637	443	Stellhebel
Ressort de tirette (ancienne exécution)	3816	445 <sup>1</sup>	Setting lever spring (obsolete type)	3816	445 <sup>1</sup>	Stellhebelfeder (alte Ausführung)
Ressort de tirette	3839	445	Setting lever spring	3839	445	Stellhebelfeder
Roue de minuterie	4029	260	Minute wheel	4029	260	Wechselrad
Renvoi	4335	450	Setting wheel	4335	450	Zeigerstellrad
Roue des heures h = 1,45	4595	250	Hour wheel h = 1,45	4595	250	Stundenrad h = 1,45
*Roue des heures h = 1,65	4596	250 <sup>1</sup>	*Hour wheel h = 1,65	4596	250 <sup>1</sup>	*Stundenrad h = 1,65
*Roue des heures h = 1,95	4597	250 <sup>2</sup>	*Hour wheel h = 1,95	4597	250 <sup>2</sup>	*Stundenrad h = 1,95
*Roue des heures h = 2,15	4598	250 <sup>3</sup>	*Hour wheel h = 2,15	4598	250 <sup>3</sup>	*Stundenrad h = 2,15
*Roue des heures h = 2,35	4674	250 <sup>4</sup>	*Hour wheel h = 2,35	4674	250 <sup>4</sup>	*Stundenrad h = 2,35
*Roue des heures h = 2,65	4599	250 <sup>5</sup>	*Hour wheel h = 2,65	4599	250 <sup>5</sup>	*Stundenrad h = 2,65
*Roue des heures h = 2,95	4662	250 <sup>6</sup>	*Hour wheel h = 2,95	4662	250 <sup>6</sup>	*Stundenrad h = 2,95
*Roue des heures h = 3,15	4663	250 <sup>7</sup>	*Hour wheel h = 3,15	4663	250 <sup>7</sup>	*Stundenrad h = 3,15
Chaussée H = 2,35 h = 1,45	5094	240	Cannon pinion H = 2,35 h = 1,45	5094	240	Minutenrohr H = 2,35 h = 1,45
*Chaussée H = 2,55 h = 1,65	5095	240 <sup>1</sup>	*Cannon pinion H = 2,55 h = 1,65	5095	240 <sup>1</sup>	*Minutenrohr H = 2,55 h = 1,65
*Chaussée H = 2,85 h = 1,95	5096	240 <sup>2</sup>	*Cannon pinion H = 2,85 h = 1,95	5096	240 <sup>2</sup>	*Minutenrohr H = 2,85 h = 1,95
*Chaussée H = 3,05 h = 2,15	5097	240 <sup>3</sup>	*Cannon pinion H = 3,05 h = 2,15	5097	240 <sup>3</sup>	*Minutenrohr H = 3,05 h = 2,15
*Chaussée H = 3,25 h = 2,35	5186	240 <sup>4</sup>	*Cannon pinion H = 3,25 h = 2,35	5186	240 <sup>4</sup>	*Minutenrohr H = 3,25 h = 2,35
*Chaussée H = 3,55 h = 2,65	5098	240 <sup>5</sup>	*Cannon pinion H = 3,55 h = 2,65	5098	240 <sup>5</sup>	*Minutenrohr H = 3,55 h = 2,65
*Chaussée H = 3,85 h = 2,95	5166	240 <sup>6</sup>	*Cannon pinion H = 3,85 h = 2,95	5166	240 <sup>6</sup>	*Minutenrohr H = 3,85 h = 2,95
*Chaussée H = 4,05 h = 3,15	5167	240 <sup>7</sup>	*Cannon pinion H = 4,05 h = 3,15	5167	240 <sup>7</sup>	*Minutenrohr H = 4,05 h = 3,15
Roue de centre	5549	201	Center wheel and pinion	5549	201	Minutenrad
Roue de moyenne	5748	210	Third wheel and pinion	5748	210	Kleinbodenrad
Roue de seconde	6028	224	Fourth wheel and pinion	6028	224	Sekundenrad
Roue d'ancre	6541	705	Escape wheel and pinion	6541	705	Ankerrad mit Trieb
Ancre et tige	6727	710	Jewelled pallet fork and staff	6727	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre	6903	714	Pallet staff	6903	714	Ankerwelle
Balancier nickel pivoté avec plateau ord.	7143	720 N	Balance nickel with roller, pivoted ord.	7143	720 N	Unruh nickel mit Welle u. Hebelsch. gew.
Balancier beryll. pivoté avec plateau ord.	9421	720 UBe	Balance beryll. with roller, pivoted ord.	9421	720 UBe	Unruh beryll. mit Welle u. Hebelsch. gew.
Bal. nickel piv. avec plateau, inca	7178	720/I N	Bal. nickel with roller, piv., inca	7178	720/I N	Unruh nickel m. W. u. Hebelsch. inca
Bal. beryll. piv. avec plateau inca	9431	720/I UBe	Balance beryll. with roller, piv., inca	9431	720/I UBe	Unruh beryll. m. W. u. Hebelsch. inca
Bal. nickel piv. avec plateau V. 1 (400)	7199	720 NV 1	Bal. nickel with roller piv. V. 1 (400)	7199	720 NV 1	Unr. nickel m. W. u. Hebelsch. V. 1 (400)
Bal. nickel piv. avec plateau V. 2 (400)	7205	720 NV 2	Bal. nickel with roller piv. V. 2 (400)	7205	720 NV 2	Unr. nickel m. W. u. Hebelsch. V. 2 (400)
Balancier nickel réglé ord.	9543	721 N	Balance nickel regulated ord.	9543	721 N	Unruh nickel regliert, gew.
Balancier beryllium réglé ord.	9721	721 UBe	Balance beryllium regulated ord.	9721	721 UBe	Unruh beryllium regliert, gew.
Balancier nickel réglé inca	9577	721/I N	Balance nickel regulated inca.	9577	721/I N	Unruh nickel regliert inca.
Balancier beryllium réglé inca	9731	721/I UBe	Balance beryllium regulated inca.	9731	721/I UBe	Unruh beryllium regliert inca.
Bal. nickel réglé Vibrax 1 (400)	9600	721 NV 1	Bal. nickel regulated Vibrax 1 (400)	9600	721 NV 1	Unruh nickel regliert Vibrax 1 (400)
Bal. nickel réglé Vibrax 2 (400)	9607	721 NV 2	Bal. nickel regulated Vibrax 2 (400)	9607	721 NV 2	Unruh nickel regliert Vibrax 2 (400)
Axe de balancier ord.	7440	723	Balance staff ord.	7440	723	Unruhwelle, gew.
Axe de balancier inca. A. bal. ∅ 0,84 x	7475 I	724 I	Balance staff inca. A. bal. ∅ 0,84 x	7475 I	724 I	Unruhwelle inca. Unruhansatz ∅ 0,84
Axe de bal. ord. + inca. A. bal. ∅ 0,89 x	7518 II	724 II	Balance staff ord. + inca. A. bal. ∅ 0,89 x	7518 II	724 II	Unruh w. gew. + Inca Unruhansatz ∅ 0,89
Axe de balancier Vibrax 1 (400)	7492	728 V 1	Balance staff Vibrax 1 (400)	7492	728 V 1	Unruh welle Vibrax 1 (400)
Axe de balancier Vibrax 2 (400)	7500	728 V 2	Balance staff Vibrax 2 (400)	7500	728 V 2	Unruh welle Vibrax 2 (400)
Plateau ord.	7623	730	Roller ord.	7623	730	Hebelscheibe gew.
Plateau, inca.	7624	730/I	Roller, inca.	7624	730/I	Hebelscheibe, inca.
Plateau Vibrax.	7653	730 V	Roller Vibrax.	7653	730 V	Hebelscheibe Vibrax
Spiral plat réglé, pignon rond	7718	734	Flat hairspring, reg., round stud	7718	734	Flachspirale reg., rundes Spiralkl.
Spiral plat réglé, pignon rond V 1	7744	734 V 1	Flat hairspring, reg., round stud V 1	7744	734 V 1	Flachspirale reg., rundes Spiralkl. V 1
Spiral plat réglé, pignon rond V 2	7746	734 V 2	Flat hairspring, reg., round stud V 2	7746	734 V 2	Flachspirale reg., rundes Spiralkl. V 2
Plaque de c.-pivot pour balancier	7930	330	Lower cap jewel with end-p. for bal.	7930	330	Decksteinplättchen für Unruh
Coqueret (raquetterie 1 pièce)	8005	311	Upper cap-jewel, with end-p. (reg. 1 p.)	8005	311	Rückerplättchen (Rückervorr. 1teilig)
Coqueret (raquetterie 2 + 3 pièces)	8031	313	Upper cap-jew., w. end-p. (reg. 2+3 p.)	8031	313	Rückerplätt. (Rückervorr. 2 + 3tlg.)

x = { Cette fourniture est utilisable pour divers calibres  
 This part can be used for different calibres  
 Dieser Bestandteil ist für verschiedene Kaliber verwendbar





\* Hauteurs spéciales \* Special heights \* Spezialhöhen

7744 734 V1 | 7746 734 V2

Pour toute commande veuillez ne mentionner que le  
To order, please list only  
Zum Bestellen bitte nur diese No angeben



Numéros officiels F. H. (à compléter du No du calibre)  
Official F. H. numbers (to complete with calibre No.)  
Offizielle F. H. No (mit Kaliber No komplettieren)

Désignation	No	No	Description	No	No	Verzeichnis
Incabloc dessous	7952	325	Incabloc lower	7952	325	Incabloc unten
Ressort pour Incabloc	79501	3251	Spring for Incabloc	79501	3251	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc dessous	79502	3252	Cap-jewel for Incabloc lower	79502	3252	Deckstein für Incabloc unten
Chaton pour incabloc	79523	3253	In-setting for Incabloc	79523	3253	Steinfutter für Incabloc
Vis pour Incabloc dessous	79505	3255	Screw for Incabloc lower	79505	3255	Schraube für Incabloc unten
Incabloc dessus	8059	324	Incabloc upper	8059	324	Incabloc oben
Ressort pour Incabloc	79501	3241	Spring for Incabloc	79501	3241	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc dessus	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc	79523	3243	In-setting for incabloc	79523	3243	Steinfutter für Incabloc
Clavette pour Incabloc dessus	80504	3244	Bolt for Incabloc upper	80504	3244	Keil für Incabloc oben
Vibrax 1 + 2 dessous, complet (400)	7995	3332	Vibrax 1 + 2 lower (400)	7995	3332	Vibrax 1 + 2 unten (400)
Plaque c.-pivot pour V. 1 + 2 sous	79932	33322	Lower cap-jewel for Vibrax 1 + 2	79932	33322	Decksteinplätt. f. V. 1 + 2 unten
Chaton pour Vibrax 1 + 2 dessous	8695	33323	In-setting for Vibrax 1 + 2 lower	8695	33323	Steinfutter für Vibrax 1 + 2 unten
Vis pour Vibrax 1 + 2 dessous	695	33326	Screw for Vibrax 1 + 2 lower	695	33326	Schrauben für Vibrax 1 + 2 unten
Vibrax 1 dessus, complet (400)	80972	318	Vibrax 1 upper, complete (400)	80972	318	Vibrax 1 oben (vollständig) (400)
Coquet pour Vibrax 1	600	5318 j	Upper cap-jewel, with end-p. f. V. 1	600	5318 j	Rückerplättchen für Vibrax 1
Vis pour Vibrax 1	8098	3368	Screw for Vibrax 1 upper	8098	3368	Schraube für Vibrax 1 oben
Vibrax 2 dessus complet (400)	80931	33681	Vibrax 2 upper complete (400)	80931	33681	Vibrax 2 oben (vollständig) (400)
Ressort pour Vibrax 2 dessus	80982	33682	Spring for Vibrax 2 upper	80982	33682	Feder für Vibrax 2 oben
Contre-pivot pour Vibrax 2 dessus	80983	33683	Cap-jewel for Vibrax 2 upper	80983	33683	Deckstein für Vibrax 2 oben
Chaton pour Vibrax 2 dessus	8109	300	In-setting for Vit rax 2 upper	8109	300	Steinfutter für Vibrax 2 oben
Flèche de raquette (raquetterie 3 p.)	8118	364	Regulator pointer (regulating 3 p.)	8118	364	Rückerstiel (Rückervorr. 3teilig)
Porte-piton (raquetterie 2 pièces)	8133	364 <sup>1</sup>	Stud holder (regulating 2 pieces)	8133	364 <sup>1</sup>	Spiralkl.-Träger (Rück.vorr. 2tlg.)
Porte-piton (raquetterie 3 pièces)	8268	300 <sup>1</sup>	Stud holder (regulating 3 pieces)	8268	300 <sup>1</sup>	Spiralkl.-Träger (Rück.vorr. 3tlg.)
Raquette (raquetterie 3 pièces)	8287	300 <sup>2</sup>	Regulator (regulating 3 pieces)	8287	300 <sup>2</sup>	Rücker (Rückervorrichtung 3teilig)
Raquette (raquetterie 2 pièces)	8592	601	Regulator (regulating 2 pieces)	8592	601	Rücker (Rückervorrichtung 2teilig)
Pierre de roue de centre dessus	8612	602	Jewel for center wheel upper	8612	602	Stein für Minutenrad oben
Pierre de roue de centre dessous	8525	605	Jewel for center wheel lower	8525	605	Stein für Minutenrad unten
Pierre de roue moyenne dessus	8522	606	Jewel for third wheel upper	8522	606	Stein für Kleinbodenrad oben
Pierre de roue moyenne dessous	8525	610	Jewel for third wheel lower	8525	610	Stein für Kleinbodenrad unten
Pierre de roue de seconde dessus	8532	611	Jewel for fourth wheel upper	8532	611	Stein für Sekundenrad oben
Pierre de roue de seconde dessous	8447	615	Jewel for fourth wheel lower	8447	615	Stein für Sekundenrad unten
Pierre de roue d'ancre dessus	8444	616	Jewel for escape wheel upper	8444	616	Stein für Ankerrad oben
Pierre de roue d'ancre dessous	8443	620	Jewel for escape wheel lower	8443	620	Stein für Ankerrad unten
Pierre d'ancre dessus	8444	621	Jewel for pallet staff upper	8444	621	Stein für Anker oben
Pierre d'ancre dessous	8422	630	Jewel for pallet staff lower	8422	630	Stein für Anker unten
Pierre de balancier dessus	8423	631	Jewel for balance upper	8423	631	Stein für Unruh oben
Pierre de balancier dessous	691	5105	Jewel for balance lower	691	5105	Stein für Unruh unten
Vis de pont barillet	691	5110	Barrel bridge screw	691	5110	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont rouge	597	5125	Tram wheel bridge screw	597	5125	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de pont d'ancre	691	5121/3	Pallet cock screw	691	5121/3	Ankerkloben-Schraube
Vis de coq	309	5420	Balance cock screw	309	5420	Unruhkloben-Schraube
Vis de couronne	310	5415	Crown wheel screw	310	5415	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	688	5425	Ratchet wheel screw	688	5425	Sperrrad-Schraube
Vis de cliquet	630	5443	Click screw	630	5443	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	719	5443 <sup>1</sup>	Setting lever screw	719	5443 <sup>1</sup>	Stellhebel-Schraube
Vis de tirette (cal.: 400 biseauté)	709	5445	Setting lever screw (bev. cal.: 400)	709	5445	Stellhebel-Schraube (cal.: 400 bisot.)
Vis de ressort de tirette	589	5738	Screw for setting lever spring	589	5738	Stellhebel-Schraube
Vis de piton	600	5311	Screw for stud for hairspring	600	5311	Spiralklotzchen-Schraube
Vis de coquet	695	5330	Upper end-piece screw, for balance	695	5330	Rückerplättchen-Schraube
Clef de cadran	308	5751	Lower end-piece screw, for balance	308	5751	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
Vis de cadran longue (400)	856	5750 <sup>1</sup>	Dial key	856	5750 <sup>1</sup>	Zifferblatt-Schlüssel
Vis de cadran courte (400)	853	5750	Dial screw, long (400)	853	5750	Zifferblatt-Schraube lang (400)
Vis de cadran longue (401)	715	5750 <sup>1</sup>	Dial screw, short (400)	715	5750 <sup>1</sup>	Zifferblatt-Schraube kurz (400)
Vis de cadran longue (401)	629	5101	Dial screw, long (401)	629	5101	Zifferblatt-Schraube lang (401)
Vis de cadran courte (401)	656	5101 <sup>1</sup>	Dial screw, short (401)	656	5101 <sup>1</sup>	Zifferblatt-Schraube kurz (401)
Vis de fixation (400)			Case screw (400)			Werkbefestigungs-Schraube (400)
Vis de fixation (401)			Case screw (401)			Werkbefestigungs-Schraube (401)