



Roamer 436,437 Movement Parts (1)

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



ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

26.00 mm

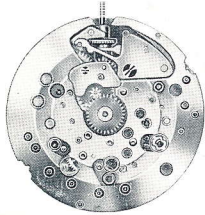
436

437

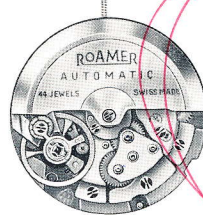
11 1/2'''

436 } **Mouvement ancre, remontage automat., sec. au centre directe**
Lever movement, self-winding, direct sweep second
Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentrumsekunde direkt

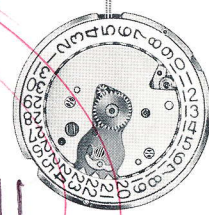
437 } **avec date**
with date
mit Datum



Cal. 436



Cal. 436-437



Cal. 437

470
471

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Ressort de barillet	
Hauteur	1.40
Epaisseur	0.10
Longueur	290.00
Ressort de freinage	
Hauteur	1.35
Epaisseur	0.173
Longueur	30.00
Ajustement des aiguilles	
Aiguille de minute	∅ 0.90
Aiguille d'heure	∅ 1.50
Aiguille de seconde	∅ 0.20
Tige de remontoir	
Filetage	∅ 0.90

Technical informations

Dimensions in mm

Mainspring	
Width	1.40
Strength	0.10
Length	290.00
Brake spring	
Width	1.35
Strength	0.173
Length	30.00
Adjustments of hands	
Minute hand	∅ 0.90
Hour hand	∅ 1.50
Second hand	∅ 0.20
Winding stem	
Thread	∅ 0.90

Technische Angaben

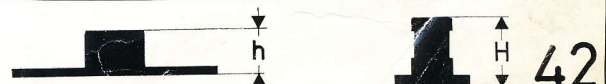
Masse in mm

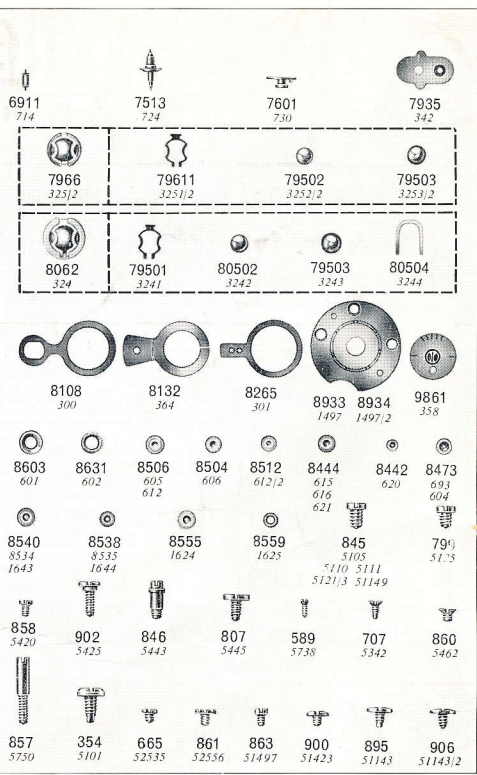
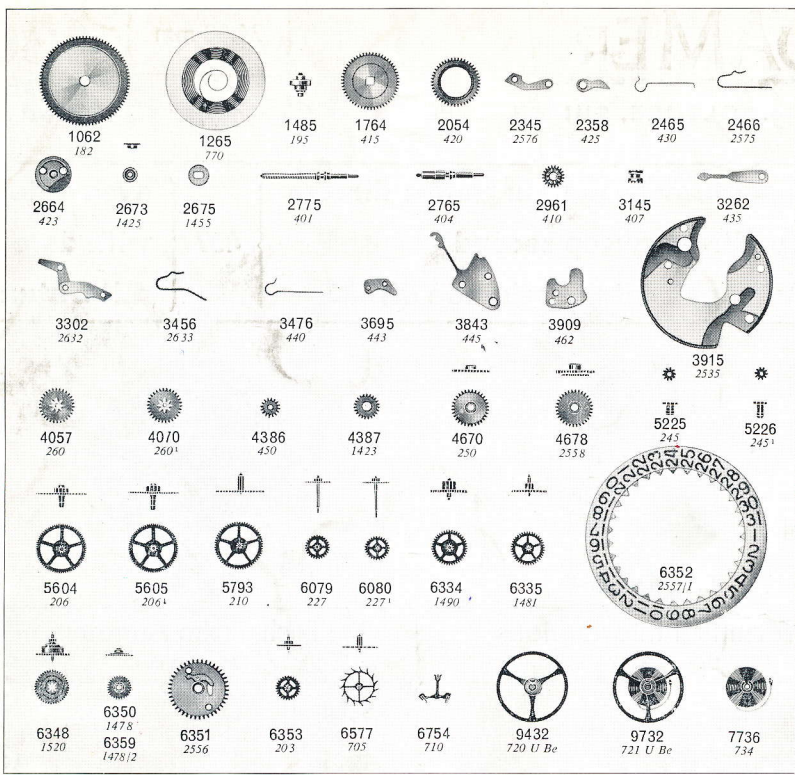
Zugfeder	
Höhe	1.40
Dicke	0.10
Länge	290.00
Schleppfeder	
Höhe	1.35
Dicke	0.173
Länge	30.00
Zeiger-Sitze	
Minuten-Zeiger	∅ 0.90
Stunden-Zeiger	∅ 1.50
Sekunden-Zeiger	∅ 0.20
Aufzugwelle	
Gewinde	∅ 0.90

EMMY WATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Désignation	MST		Description	MST		Verzeichnis
	No	No		No	No	
Barillet et couvercle, sans arbre	1062	182	Barrel and cover, without arbor	1062	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet avec ressort freinage	1265	770	Mainspring with brake spring	1265	770	Zugfeder mit Schleppfeder
Arbre de barillet	1485	195	Barrel arbor	1485	195	Federwelle
Rochet	1764	415	Ratchet wheel	1764	415	Sperrad
Roue de couronne	2054	420	Crown wheel	2054	420	Kronrad
Sautoir de quantième (437)	2345	2576	Date jumper (437)	2345	2576	Datumsperr (437)
Cliquet	2358	425	Click	2358	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2465	430	Click spring	2465	430	Sperrkegelfeder
Ressort du sautoir de quantième (437)	2466	2575	Date jumper spring (437)	2466	2575	Feder für Datumsperr (437)
Noyau de roue de couronne	2664	423	Crown wheel core	2664	423	Kronradkern
Noyau du renvoi entraîneur de rochet	2673	1425	Driving wheel core for ratchet wheel	2673	1425	Kern für Sperrad-Mitnehmerad
Rondelle du renvoi entraîneur de rochet	2675	1455	Driving wheel washer for ratchet wheel	2675	1455	Scheibe für Sperrad-Mitnehmerad
Baquet de roue entr. de l'indic. de quant. (437)	2678	2511	Ring for date indicator driving wheel (437)	2678	2511	Ring für Datumanz.-Mitnehmerad (437)
Tige de remontoir	2775	401	Winding stem	2775	401	Aufzugswelle
Tige pour boîte étanche	2765	404	Stem for waterproof case	2765	404	Aufzugswelle für wasserdichte Gehäuse
Pignon de remontoir	2961	410	Winding pinion	2961	410	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3145	407	Clutch wheel	3145	407	Schiebetrieb
Bascul	3262	435	Yoke (clutch lever)	3262	435	Wippe
Basc. de décl. de l'ind. de quant. (437)	3302	2632	Unlocking yoke for date indicator (437)	3302	2632	Auslösungswippe f. Datumzeiger (437)
Ress. basc. de décl. de l'ind. quant. (437)	3456	2633	Unlocking yoke spring for date ind. (437)	3456	2633	Auslösungswippenfed. f. Datumanz. (437)
Ressort de bascule	3476	440	Yoke spring	3476	440	Wippenfeder
Tirette	3695	443	Setting lever	3695	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3843	445	Setting lever spring	3843	445	Stellhebelfeder
Pont de rouage de minuterie	3909	462	Minute work cock	3909	462	Wechselradbrücke
Plaque de maintien (437)	3915	2535	Date indicator guard (437)	3915	2535	Halteplatte für Datumstern (437)
Roue de minuterie (436)	4057	260	Minute wheel (436)	4057	260	Wechselrad (436)
Roue de minuterie (437)	4070	260 ¹	Minute wheel (437)	4070	260 ¹	Wechselrad (437)
Renvoi	4386	450	Setting wheel	4386	450	Zeigerstellrad
Renvoi entraîneur de rochet	4387	1423	Driving wheel for ratchet wheel	4387	1423	Sperrad-Mitnehmerad
Roue des heures h = 1.10 (436)	4670	250	Hour wheel h = 1.10 (436)	4670	250	Stundenrad h = 1.10 (436)
Roue des heures d. dent. h = 1.65 (437)	4678	2558	Double-toothing hour wheel h = 1.65 (437)	4678	2558	Stundenrad mit Doppelz. h = 1.65 (437)
Chaussée H = 1.65 h = 1.10 (436)	5225	245	Cannon pinion H = 1.65 h = 1.10 (436)	5225	245	Minutenrohr H = 1.65 h = 1.10 (436)
Chaussée H = 2.20 h = 1.65 (437)	5226	245 ¹	Cannon pinion H = 2.20 h = 1.65 (437)	5226	245 ¹	Minutenrohr H = 2.20 h = 1.65 (437)
Roue de centre (436)	5604	206	Center wheel and pinion (436)	5604	206	Minutenrad (436)
Roue de centre (437)	5605	206 ¹	Center wheel and pinion (437)	5605	206 ¹	Minutenrad (437)
Roue moyenne	5793	210	Thin wheel and pinion	5793	210	Kleinbodenrad
Roue de sec. au centre h = 1.10 (436)	6079	227	Sweep second wheel + pin. h = 1.10 (436)	6079	227	Zentrumsekundenrad h = 1.10 (436)
Roue de sec. au centre h = 1.65 (437)	6080	227 ¹	Sweep second wheel + pin. h = 1.65 (437)	6080	227 ¹	Zentrumsekundenrad h = 1.65 (437)
Mobile intermédiaire de réduction	6334	1490	Intermediate reduction gear	6334	1490	Reduktions-Zwischenrad
Mobile interm. de réd. II Exéc. (pr. debrayer)	6360	1490 II	Intermediate red. gear II Ex. (f. disconnect)	6360	1490 II	Redukt.-Zwischenrad II Ausf. (z. ausrüpp.)
Mobile de réduction	6335	1481	Reduction gear	6335	1481	Reduktionsrad
Embrayage, monté I Exéc. (avec bylles)	6348	1520	Coupling clutch, mounted I Exec. (with balls)	6348	1520	Kupplung, montiert I Ausf. (mit Kugeln)
Embrayage, monté II Exéc.	6361	1520 II	Coupling clutch, mounted II Exec.	6361	1520 II	Kupplung montiert II Ausf.
Roue de masse osc., I Exéc., Carré 0,85	6350	1478	Oscill. weight wheel, I Exec., Square 0.85	6350	1478	Schwingmass.-Rad, I Ausf., Quadrat 0,85
Roue de masse osc., II Exéc., Carré 1,00	6359	1478/2	Oscill. weight wheel, II Exec., Square 1.00	6359	1478/2	Schwingmass.-Rad, II Ausf., Quadrat 1,00

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





2678 6360 6361
2511 1490 II 1520 II

Désignation	ST No	ST No	Description	ST No	ST No	Verzeichnis
Roue entraîneuse de quatrième (437)	6351	2556	Date indicator driving wheel (437)	6351	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad (437)
Indicateur de quatrième (437)	6352	2557/1	Date indicator (437)	6352	2557/1	Datumanzeiger (437)
Roue intermédiaire (Rouage)	6353	203	Intermediate wheel and pin. (wheel train)	6353	203	Zwischenrad (Räderwerk)
Roue d'ancre pivotée	6577	705	Escape wheel and pinion	6577	705	Ankerrad mit Trieb
Ancre montée	6754	710	Jewelled pallet fork and staff	6754	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre	6911	714	Pallet staff	6911	714	Ankerwelle
Balancier ber. pivoté avec plateau Inc.	9432	720 UBe	Balance ber. with roller, pivot, Inc.	9432	720 UBe	Unruhe ber. m. Welle u. Hebelsch. Inc.
Balancier ber. avec sp. plat réglé, Inc.	9732	721 UBe	Balance ber. with flat hairspring reg., Inc.	9732	721 UBe	Unruhe beryllium mit Flachsp. reg. Inc.
Axe de balancier, Incabloc	7513	724	Balance staff pivoted, Incabloc	7513	724	Unruhwellen, Incabloc
Plaque d'appui	7601	730	Roller	7601	730	Hebelscheibe
Spiral plat. réglé, pignon rond	7736	734	Flat hairspring, regulated, round stud	7736	734	Flachspirale reg. rundes Spiralklötzchen
Incabloc dessous	7935	342	Bearing plate	7935	342	Abstützplatte
Ressort pour Incabloc dessous	7966	325/2	Incabloc lower	7966	325/2	Incabloc unten
Contre-pivot pour Incabloc dessous	79611	325/1/2	Spring for Incabloc lower	79611	325/1/2	Feder für Incabloc unten
Chaton pour Incabloc	79502	325/2/2	Cap-jewel for Incabloc lower	79502	325/2/2	Deckstein für Incabloc unten
Incabloc dessus	79503	325/3/2	Jewelled in-setting for Incabloc	79503	325/3/2	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Ressort pour Incabloc dessus	8062	324	Incabloc upper	8062	324	Incabloc oben
Contre-pivot pour Incabloc dessus	79501	3241	Spring for Incabloc upper	79501	3241	Feder für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Clavette pour Incabloc dessus	79503	3243	Jewelled in-setting for Incabloc	79503	3243	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Flèche de raquette	8108	300	Bold for Incabloc upper	80504	3244	Keil für Incabloc oben
Porte-pignon	8132	364	Regulator pointer	8108	300	Rückerstiel
Raquette	8265	301	Stud holder	8132	364	Spiralklötzchen-Träger
Palier à billes de m. osc., I Ex., Tr. 1,20	8933	1497	Regulator	8265	301	Rücker
Palier à billes de m. osc., II Ex., Tr. 1,30	8934	1497/2	Ball-bearing f. osc. weight, I Ex., Hole 1.20	8933	1497	Schwingm.-Kugellager, I Ausf., Loch 1,20
Régulateur de raquette	9861	358	Ball-bearing f. osc. weight, II Ex., Hole 1.30	8934	1497/2	Schwingm.-Kugellager, II Ausf., Loch 1,30
Pierre de roue de centre dessus	8603	601	Adjuster for regulator	9861	358	Rückerregler
Pierre de roue de centre dessous	8631	602	Jewel for center wheel upper	8603	601	Stein für Minutenrad, oben
Pierre de roue moyenne dessus	8506	605	Jewel for center wheel lower	8631	602	Stein für Minutenrad, unten
Pierre de roue moyenne dessous	8504	606	Jewel for third wheel, upper	8506	605	Stein für Kleinbodenrad, oben
Pierre de roue S.C. sus, I Exéc., Ø 1,20	8506	612	Jewel for third wheel, lower	8504	606	Stein für Kleinbodenrad, unten
Pierre de roue S.C. sus, II Exéc., Ø 1,00	8512	612/2	Jewel f. sw. sec. wheel, upper, I Ex., Ø 1.20	8506	612	Stein f. Z.-sek.-rad, oben, I Ausf., Ø 1,20
Pierre de roue d'ancre dessus	8444	615	Jewel f. sw. sec. wheel, upper, II Ex., Ø 1.00	8512	612/2	Stein f. Z.-sek.-rad, oben, II Ausf., Ø 1,00
Pierre de roue d'ancre dessous	8444	616	Jewel for escape wheel, upper	8444	615	Stein für Ankerrad, oben
Pierre d'ancre dessus	8442	620	Jewel for escape wheel, lower	8444	616	Stein für Ankerrad, unten
Pierre d'ancre dessous	8444	621	Jewel for pallet staff, upper	8442	620	Stein für Anker, oben
Pierre de roue intermédiaire, dessus	8473	603	Jewel for pallet staff, lower	8444	621	Stein für Anker, unten
Pierre de roue intermédiaire, dessous	8473	604	Jewel for intermediate wheel, upper	8473	603	Stein für Zwischenrad, oben
Pierre d'embrayage, dessus	8540	8534	Jewel for intermediate wheel, lower	8473	604	Stein für Zwischenrad, unten
Pierre d'embrayage, dessous	8538	8535	Jewel for coupling, upper	8540	8534	Stein für Kupplung, oben
Pierre du mobile de réduction, dessus	8540	1643	Jewel for coupling, lower	8538	8535	Stein für Kupplung, unten
Pierre du mobile de réduction, dessous	8538	1644	Jewel for reduction gear, upper	8540	1643	Stein für Reduktionsrad, oben
Pierre du mobile entraîneur, dessus	8555	1624	Jewel for reduction gear, lower	8538	1644	Stein für Reduktionsrad, unten
Pierre du mobile entraîneur, dessous	8559	1625	Jewel for driving wheel, upper	8555	1624	Stein für Antriebsorgan, oben
Vis de pont de barillet	845	5105	Jewel for driving wheel, lower	8559	1625	Stein für Antriebsorgan, unten
Vis de pont de rouage	845	5110	Barrel bridge screw	845	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont de centre	845	5111	Train wheel bridge screw	845	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de pont d'ancre	799	5125	Screw for center wheel bridge	845	5111	Minutenradbrücken-Schraube
Vis de coq	845	5121/3	Pallet cock screw	799	5125	Ankerkloben-Schraube
Vis de roue de couronne	858	5420	Balance cock screw	845	5121/3	Unruhloben-Schraube
Vis de cliquet	902	5425	Crown wheel screw	858	5420	Kronrad-Schraube
Vis de tirette	846	5443	Click screw	902	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de ressort de tirette	807	5445	Setting lever screw	846	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de pignon	589	5738	Screw for setting lever spring	807	5445	Stellhebel-Schraube
Vis de plaque d'appui	707	5342	Hairspring stud screw	589	5738	Stellhebel-Schraube
Vis de pont de rouage de minuterie	860	5462	Bearing plate screw	707	5342	Spiralklötzchen-Schraube
Vis de cadran	857	5750	Screw for minute work cock	860	5462	Abstützplatten-Schraube
Vis de fixation	354	5101	Dial screw	857	5750	Wechselradbrücken-Schraube
Vis de plaque de maintien (437)	665	52535	Case screw	354	5101	Zifferblatt-Schraube
Vis de roue entraîneuse (437)	861	52556	Screw for date indicator guard (437)	665	52535	Werkbefestigungs-Schraube
Vis de pont de rouage automatique	845	51149	Screw for date ind. driving wheel (437)	861	52556	Halteplatten-Schraube (437)
Vis pour palier à billes de masse oscill.	863	51497	Screw for automatic train wheel bridge	845	51149	Schraube f. Dat. anz. Mitnehmerrad (437)
Vis du renvoi entraîneur de rochet	900	51423	Screw for Ball-bearing for oscill. weight	863	51497	Schraube f. autom. Räderwerkbrücke
Vis de masse oscill., I Exéc., Filet 0,70	895	51143	Screw for driving wheel for ratchet wheel	900	51423	Schraube für Schwingmassen-Kugellager
Vis de masse oscill., II Exéc., Filet 0,80	906	51143/2	Oscill. weight screw, I Exec., Thread 0.70	895	51143	Schraube für Sperrrad-Mitnehmerrad
			Oscill. weight screw, II Exec., Thread 0.80	906	51143/2	Schwingm.-Schraube, I Ausf., Gew. 0.70
						Schwingm.-Schraube, II Ausf., Gew. 0.80