



Roamer 431 Movement Parts (1)

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



ROAMER
WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

16 mm

431

7'''

Mouvement ancre, sans seconde
Lever movement, without seconde
Ankerwerk, ohne Sekunde

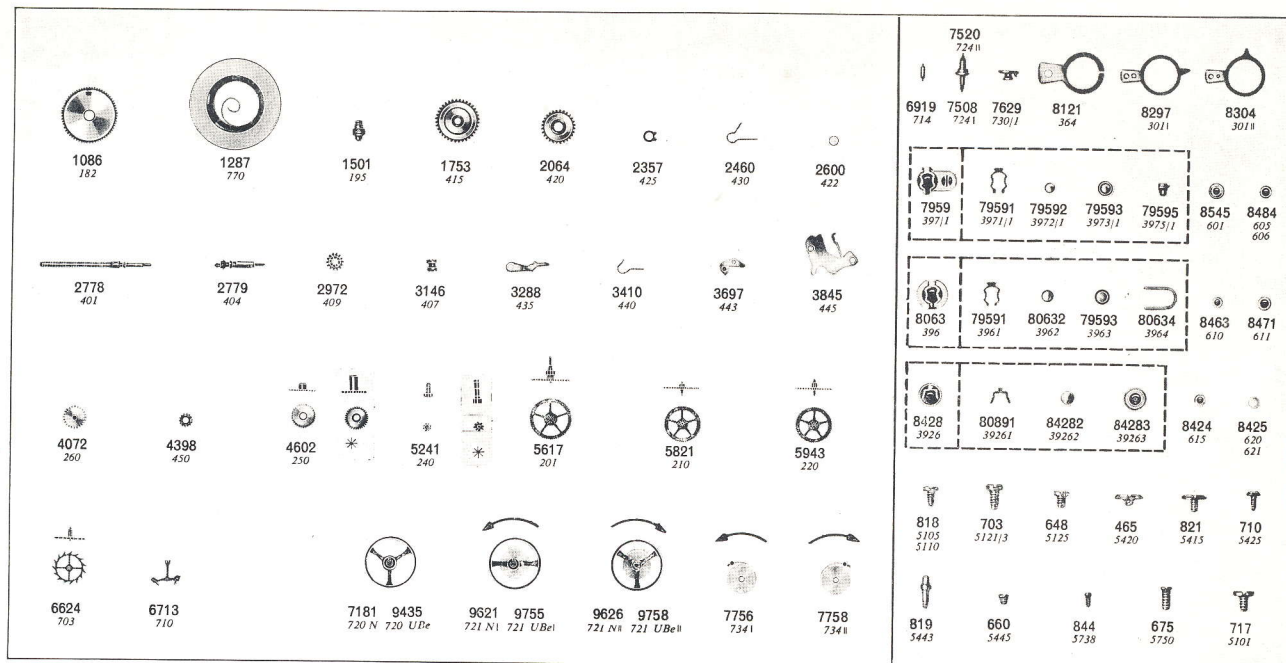
**Cal. 431**

Caractéristiques techniques		Technical informations		Technische Angaben		
Dimensions en mm		Dimensions in mm		Masse in mm		
Ressort de barillet		Mainspring		Zugfeder		
Hauteur	1.40	Width	1.40	Höhe	1.40	
Epaisseur	0.067	Strength	0.067	Dicke	0.067	
Longueur	230.00	Length	230.00	Länge.	230.00	
Ajustement des aiguilles		Adjustments of hands		Zeiger-Sitze		
Aiguille de minute	Ø 0.60	Minute hand	Ø 0.60	Minuten-Zeiger	Ø 0.60	
Aiguille d'heure	Ø 1.00	Hour hand	Ø 1.00	Stunden-Zeiger	Ø 1.00	
Tige de remontoir		Winding stem		Aufzugwelle		
Filetage	Ø 0.90	Thread	Ø 0.90	Gewinde	Ø 0.90	
EMMY WATCH VINTAGE RESTORATIONS						
Désignation	 No	 No	Description	 No	 No	Verzeichnis
Barillet avec couvercle, sans arbre	1086	182	Barrel and cover, without arbor	1086	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federw.
Ressort de barillet	1287	770	Mainspring	1287	770	Zugfeder
Arbre de barillet.	1501	195	Barrel arbor	1501	195	Federwelle
Rochet	1753	415	Ratchet wheel	1753	415	Sperrrad
Roue de couronne	2064	420	Crown wheel	2064	420	Kronrad
Cliquet	2357	425	Click	2357	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2460	430	Click spring	2460	430	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne	2600	422	Crown wheel ring	2600	422	Kronradring
Tige de remontoir	2778	401	Winding stem	2778	401	Aufzugwelle
Tige pour boîte étanche	2779	404	Stem for waterproof case	2779	404	Aufzugwelle für wasserdichte Gehäuse
Pignon de remontoir	2972	409	Winding pinion	2972	409	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3146	407	Clutch wheel	3146	407	Schiebetrieb
Bascule	3288	435	Yoke	3288	435	Wippe
Ressort de bascule	3410	440	Yoke spring	3410	440	Wippenfeder
Tirette	3697	443	Setting lever	3697	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3845	445	Setting lever spring	3845	445	Stellhebelfeder
Roue de minuterie	4072	260	Minute wheel	4072	260	Wechselrad
Renvoi	4398	450	Setting wheel	4398	450	Zeigerstellrad
Roue des heures h = 1,05	4602	250	Hour wheel h = 1,05	4602	250	Stundenrad h = 1,05
*Roue des heures, h = 1,60	4735	250 ¹	*Hour wheel, h = 1,60	4735	250 ¹	*Stundenrad, h = 1,60
*Roue des heures, h = 1,80	4734	250 ²	*Hour wheel, h = 1,80	4734	250 ²	*Stundenrad, h = 1,80
*Roue des heures, h = 2,60	4736	250 ³	*Hour wheel, h = 2,60	4736	250 ³	*Stundenrad, h = 2,60
Chaussée H = 1,81 h = 1,05	5241	240	Cannon pinion H = 1,81 h = 1,05	5241	240	Minutenrohr H = 1,81 h = 1,05
*Chaussée, H = 2,36 h = 1,60	5263	240 ¹	*Cannon pinion, H = 2,36 h = 1,60	5263	240 ¹	*Minutenrohr, H = 2,36 h = 1,60
*Chaussée, H = 2,56 h = 1,80	5262	240 ²	*Cannon pinion, H = 2,56 h = 1,80	5262	240 ²	*Minutenrohr, H = 2,56, h = 1,80
*Chaussée, H = 3,36 h = 2,60	5264	240 ³	*Cannon pinion, H = 3,36 h = 2,60	5264	240 ³	*Minutenrohr, H = 3,36 h = 2,60
Roue de centre	5617	201	Center wheel and pinion	5617	201	Minutenrad
Roue moyenne	5821	210	Third wheel and pinion	5821	210	Kleinbodenrad
Roue de seconde	5943	220	Fourth wheel and pinion	5943	220	Sekundenrad mit kurzem Zapfen
Roue d'ancre piv. p. c.-pivot, dessous	6624	703	Esc. wheel a. pin. piv. f. low. e.-piece	6624	703	Ankerad mit Trieb f. Deckstein, unt
Ancre montée	6713	710	Jewelled pallet fork and staff	6713	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre	6919	714	Pallet staff	6919	714	Ankerwelle
Bal. nickel pivoté avec plateau, Inca	7181	720 N	Balance nickel with roller, pivoted, Inca.	7181	720 N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch. Inca
Bal. beryllium pivoté avec plateau, Inca.	9435	720 UBe	Balance beryll. with roller, pivoted, Inca.	9435	720 UBe	Unruh Beryl. m. Welle u. Hebelsch. Inca

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

Première exécution Deuxième exécution
I = First execution II = Second execution
Erste Ausführung Zweite Ausführung





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

No



F.H.

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

Désignation	MST No	F.H. No	Description	MST No	F.H. No	Verzeichnis
I Balancier nickel avec sp. réglé, Inca.	9621	721 N I	I Bal. nickel with hairspring reg. Inca.	9621	721 N I	I Unruh Nickel m. Flachspir. reg., Inca.
I Balancier beryllium avec sp. réglé, Inca.	9755	721 UBe I	I Bal. beryl. with hairspring reg. Inca.	9755	721 UBe I	I Unruh Beryl. m. Flachspirale reg., Inca.
II Balancier nickel avec sp. réglé, Inca.	9626	721 N II	II Bal. nickel with hairspring reg. Inca.	9626	721 N II	II Unruh Nickel m. Flachspir. reg., Inca.
II Balancier beryllium avec sp. réglé, Inca.	9758	721 UBe II	II Bal. beryl. with hairspring reg. Inca.	9758	721 UBe II	II Unruh Beryl. m. Flachspirale reg., Inca.
Axe de balancier, Incabloc (ajust. bal 0,74)	7508	724 I	Balance staff, Incabloc (adj. bal 0,74)	7508	724 I	Unruhwelle, Incabloc (Unruhansatz 0,74)
Axe de balancier, Incabloc (ajust. bal 0,69)	7520	724 II	Balance staff, Incabloc (adj. bal 0,69)	7520	724 II	Unruhwelle, Incabloc (Unruhansatz 0,69)
Plateau, Incabloc	7629	730/I	Roller, Incabloc	7629	730/I	Hebelscheibe, Incabloc
I Spiral plat réglé	7756	734 I	I Flat hairspring regulated	7756	734 I	I Flachspirale regliert
II Spiral plat réglé	7758	734 II	II Flat hairspring regulated	7758	734 II	II Flachspirale regliert
Porte-piton	8121	364	Stud holder	8121	364	Spiralklotzchen-Träger
I Raquette	8297	301 I	I Regulator	8297	301 I	I Rücker
II Raquette	8304	301 II	II Regulator	8304	301 II	II Rücker
Incabloc, dessous	7959	397/I	Incabloc, lower	7959	397/I	Incabloc, unten
Ressort pour Incabloc	79591	3971/I	Spring for Incabloc	79591	3971/I	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc, dessous	79592	3972/I	Cap-jewel for Incabloc lower	79592	3972/I	Deckstein für Incabloc unten
Chaton pour Incabloc	79593	3973/I	Jewelled in-setting for Incabloc	79593	3973/I	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Vis pour Incabloc dessous	79595	3975/I	Screw for Incabloc, lower	79595	3975/I	Schraube für Incabloc, unten
Incabloc, dessus	8063	396	Incabloc, upper	8063	396	Incabloc, oben
Ressort pour incabloc	79591	3961	Spring for Incabloc	79591	3961	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc, dessus	80632	3962	Cap-jewel for Incabloc, upper	80632	3962	Deckstein für Incabloc, oben
Chaton pour Incabloc	79593	3963	Jewelled in-setting for Incabloc	79593	3963	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Clavette pour Incabloc, dessus	80634	3964	Bolt for Incabloc, upper	80634	3964	Riegel für Incabloc, oben
Bouchon de roue de centre, dessous	8403	689	Bushing for center wheel, lower	8403	689	Zapfenfutter für Minutenrad, unten
Pierre de roue de centre, dessus	8545	601	Jewel for center wheel, upper	8545	601	Stein für Minutenrad, oben
Pierre de roue moyenne, dessus	8484	605	Jewel for third wheel, upper	8484	605	Stein für Kleinbodenrad, oben
Pierre de roue moyenne, dessous	8484	606	Jewel for third wheel, lower	8484	606	Stein für Kleinbodenrad, unten
Pierre de roue de seconde, dessus	8463	610	Jewel for fourth wheel, upper	8463	610	Stein für Sekundenrad, oben
Pierre de roue de seconde, dessous	8471	611	Jewel for fourth wheel, lower	8471	611	Stein für Sekundenrad, unten
Pierre de roue d'ancre	8424	615	Jewel for escape wheel, upper	8424	615	Stein für Ankerrad, oben
Duofix pour roue d'ancre, dessous	8428	3926	Duofix for escape wheel, lower	8428	3926	Duofix für Ankerrad, unten
Ressort pour Duofix	80891	39261	Spring for Duofix	80891	39261	Feder für Duofix
Contre-pivot pour Duofix	84282	39262	Cap-jewel for Duofix	84282	39262	Deckstein für Duofix
Chaton-Duofix	84283	39263	In-setting-Duofix	84283	39263	Steinfutter-Duofix
Pierre d'ancre, dessus	8425	620	Jewel for pallet staff, upper	8425	620	Stein für Anker, oben
Pierre d'ancre, dessous	8425	621	Jewel for pallet staff, lower	8425	621	Stein für Anker, unten
Vis de pont de barillet	818	5105	Screw for barrel bridge	818	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont de rouage	818	5110	Screw for train wheel bridge	818	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de coq	703	5121/3	Screw for balance cock	703	5121/3	Unruhkloben-Schraube
Vis de pont d'ancre	648	5125	Pallet cock screw	648	5125	Ankerkloben-Schraube
Vis de roue couronne	465	5420	Crown wheel screw	465	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	821	5415	Ratchet wheel screw	821	5415	Sperrad-Schraube
Vis de cliquet	710	5425	Click screw	710	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	819	5443	Setting lever screw	819	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette	660	5445	Screw for setting lever spring	660	5445	Stellhebelfeder-Schraube
Vis de pito	844	5738	Hairspring stud screw	844	5738	Spiralklotzchen-Schraube
Vis de cadran	675	5750	Dial screw	675	5750	Zifferblatt-Schraube
Vis de fixation	717	5101	Case screw	717	5101	Werkbefestigungs-Schraube