



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Roamer 466,468 Movement Parts (1)

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



ROAMER
WATCH Co. S.A. SOLEURE, SUISSE

13.00 x 15.20 mm
15.30 mm

466
468

5 1/2''' x 6 3/4'''
6 3/4'''

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



Cal. 466



Cal. 468



Caractéristiques techniques
Dimensions en mm

Technical informations
Dimensions in mm

Technische Angaben
Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur 1.30
Epaisseur 0.078
Longueur 178.00

Mainspring

Width 1.30
Strength 0.078
Length 178.00

Zugfeder

Höhe 1.30
Dicke 0.078
Länge 178.00

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute Ø 0.55
Aiguille d'heure Ø 1.00

Adjustments of hands

Minute hand Ø 0.55
Hour hand Ø 1.00

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger Ø 0.55
Stunden-Zeiger Ø 1.00

Tige de remontoir

Filetage Ø 0.90

Winding stem

Thread Ø 0.90

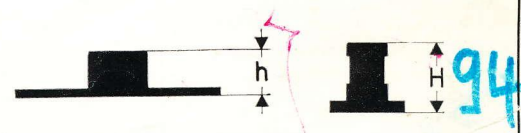
Aufzugwelle

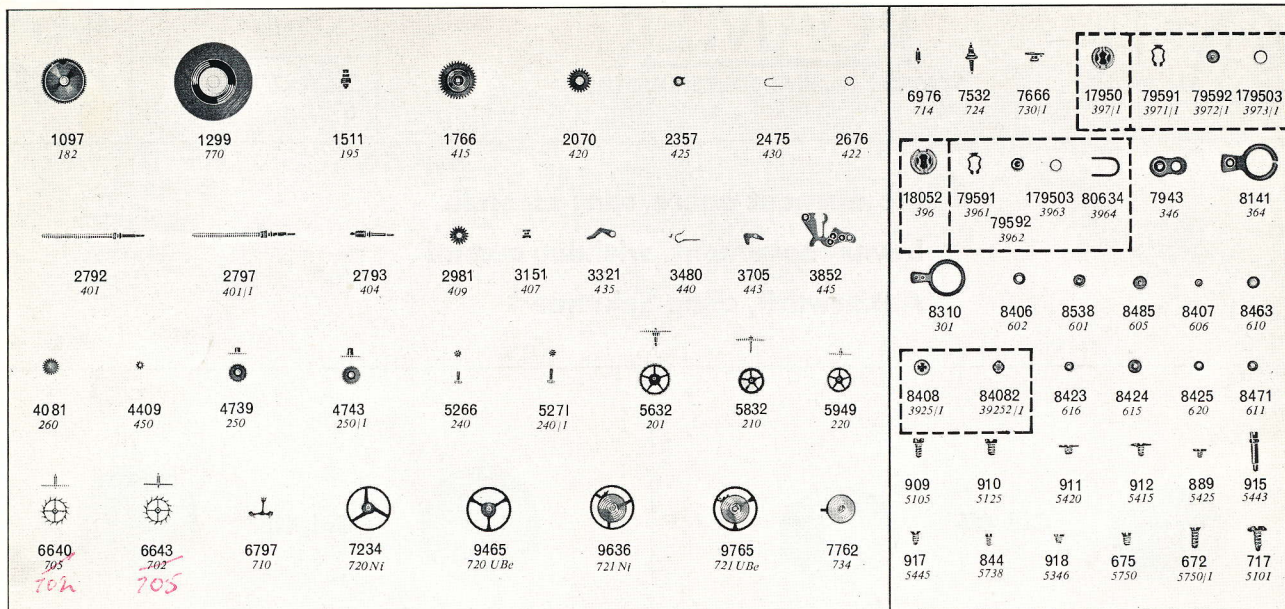
Gewinde Ø 0.90

Désignation	MS No	ST No	Description	MS No	ST No	Verzeichnis
Barillet avec couvercle sans arbre	1097	182	Barrel and cover, without arbor	1097	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet	1299	770	Mainspring	1299	770	Zugfeder
Arbre de barillet	1511	195	Barrel arbor	1511	195	Federwelle
Rochet	1766	415	Ratchet wheel	1766	415	Sperrrad
Roue de couronne	2070	420	Crown wheel	2070	420	Kronrad
Cliquet x	2357	425	Click x	2357	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2475	430	Click spring	2475	430	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne	2676	422	Crown wheel ring	2676	422	Kronradring
Tige de remontoir 466	2792	401	Winding stem 466	2792	401	Aufzugwelle 466
Tige de remontoir 468	2797	401/1	Winding stem 468	2797	401/1	Aufzugwelle 468
Tige pour boîte étanche 468	2793	404	Stem for waterproof case 468	2793	404	Aufzugwelle für wasserd. Gehäuse 468
Pignon de remontoir	2981	409	Winding pinion	2981	409	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3151	407	Clutch wheel	3151	407	Schiebetrieb
Bascule	3321	435	Yoke	3321	435	Wippe
Ressort de bascule	3480	440	Yoke spring	3480	440	Wippenfeder
Tirette	3705	443	Setting lever	3705	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3852	445	Setting lever spring	3852	445	Stellhebelfeder
Roue de minuterie	4081	260	Minute wheel	4081	260	Wechselrad
Renvoi	4409	450	Setting wheel	4409	450	Zeigerstellrad
Roue des heures h = 1,10	4739	250	Hour wheel h = 1,10	4739	250	Stundenrad h = 1,10
Roue des heures h = 1,50	4743	250/1	Hour wheel h = 1,50	4743	250/1	Stundenrad h = 1,50
Roue des heures h = 1,30	4744	250/2	Hour wheel h = 1,30	4744	250/2	Stundenrad h = 1,30
Chaussée H = 2,28 h = 1,50	5271	240/1	Cannon pinion H = 2,28 h = 1,50	5271	240/1	Minutenrohr H = 2,28 h = 1,50
Chaussée H = 1,88 h = 1,10	5266	240	Cannon pinion H = 1,88 h = 1,10	5266	240	Minutenrohr H = 1,88 h = 1,10
Chaussée H = 2,08 h = 1,30	5272	240/2	Cannon pinion H = 2,08 h = 1,30	5272	240/2	Minutenrohr H = 2,08 h = 1,30
Mobile de centre	5632	201	Center runner	5632	201	Minutenrad
Mobile de moyenne	5832	210	Third runner	5832	210	Kleinbodenrad

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

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





Désignation	ST No	PH No	Description	ST No	PH No	Verzeichnis
Mobile de seconde	5949	220	Fourth runner	5949	220	Sekundenrad mit kurzem Zapfen
Mobile d'ancre piv. 17 Rubis	6643	702	Escape runner piv. 17 Jewels	6643	702	Ankerrad mit Trieb 17 St.
Mobile d'ancre piv. 19 Rubis	6640	705	Escape runner piv. 19 Jewels	6640	705	Ankerrad mit Trieb 19 St.
Ancre montée	6797	710	Jewelled pallet fork and staff	6797	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre	6976	714	Pallet staff	6976	714	Ankerwelle
Balancier beryll. piv. av. plateau Inca.	9465	720 U Be	Balance beryll. with roller, piv. Inca	9465	720 U Be	Unruh Beryl. m. Welle u. H.-sch. Inca.
Balancier beryll. avec spiral réglé Inca.	9765	721 U Be	Balance beryll. with hairspring reg. Inca.	9765	721 U Be	Unruh Beryl. m. Flachspir. reg. Inca.
Axe de balancier, Incabloc	7532	724	Balance staff, Incabloc	7532	724	Unruhwelle, Incabloc
Plateau, Incabloc	7666	730/1	Roller, Incabloc	7666	730/1	Hebelscheibe, Incabloc
Spiral plat réglé	7762	734	Flat hairspring regulated	7762	734	Flachspirale regliert
Pl. c.-pivot sous, p. roue d'ancre 19 Rubis	7943	346	L. cap-juw. w. end-p. f. escape w. 19 Jewels	7943	346	Decksteinplättchen u. f. Ankerrad 19 St.
Balancier nickel piv. avec Plateau Inca.	7234	720 Ni	Balance nickel with roller, piv. Inca.	7234	720 Ni	Unruh Nickel m. Welle u. H.-sch. Inca.
Balancier nickel avec spiral réglé, Inca.	9636	721 Ni	Balance nickel with hairspring reg. Inca.	9636	721 Ni	Unruh Nickel m. Fl.-spirale reg. Inca.
Porte-piton	8141	364	Stud holder	8141	364	Spiralklötzchen-Träger
Raquette	8310	301	Regulator	8310	301	Rücker
Incabloc, dessous	17950	397/1	Incabloc, lower	17950	397/1	Incabloc, unten
Ressort pour Incabloc	79591	3971/1	Spring for Incabloc	79591	3971/1	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc, sous	79592	3972/1	Cap-jewel for Incabloc, lower	79592	3972/1	Deckstein für Incabloc, unten
Chaton pour Incabloc	179503	3973/1	Jewelled in-setting f.	179503	3973/1	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Incabloc, dessus	18052	396	Incabloc, upper	18052	396	Incabloc, oben
Ressort pour Incabloc	79591	3961	Spring for Incabloc	79591	3961	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc, sus	79592	3962	Cap-jewel for Incabloc, upper	79592	3962	Deckstein für Incabloc, oben
Chaton pour Incabloc	179503	3963	Jewelled in-setting for Incabloc	179503	3963	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Clavette pour Incabloc, sus	80634	3964	Bolt for Incabloc, upper	80634	3964	Riegel für Incabloc, oben
Pierre du mobile de centre, sous	8406	602	Jewel for center runner, lower	8406	602	Stein für Minutenrad, unten
Pierre du mobile de centre, sus	8538	601	Jewel for center runner, upper	8538	601	Stein für Minutenrad, oben
Pierre du mobile de moyenne, sus	8485	605	Jewel for third runner, upper	8485	605	Stein für Kleinbodenrad, oben
Pierre du mobile de moyenne, sous	8407	606	Jewel for third runner, lower	8407	606	Stein für Kleinbodenrad, unten
Pierre du mobile de seconde, sus	8463	610	Jewel for fourth runner, upper	8463	610	Stein für Sekundenrad, oben
Pierre du mobile de seconde, sous	8471	611	Jewel for fourth runner, lower	8471	611	Stein für Sekundenrad, unten
Girocap pour roue d'ancre sus 19 Rubis	8408	3925/1	Girocap for escape wheel, upper 19 Jew.. . . .	8408	3925/1	Girocap für Ankerrad, oben 19 St.
Contre-pivot pour Girocap 19 Rubis	84082	39252/1	Cap-jewel for Girocap 19 Jewels	84082	39252/1	Deckstein für Girocap 19 St.
Pierre roue d'ancre, sus 17 Rubis	8424	615	Jewel for escape wheel, upper 17 Jewels x	8424	615	Stein für Ankerrad, oben 17 St. x
Pierre roue d'ancre, sous	8423	616/1	Jewel for escape wheel, lower	8423	616/1	Stein für Ankerrad, unten 17 St. x
Pierre d'ancre, dessus	8425	620	Jewel for pallet staff, upper	8425	620	Stein für Anker, oben x
Pierre d'ancre, dessous	8425	621	Jewel for pallet staff, lower	8425	621	Stein für Anker, unten x
Vis de pont de barillet	909	5105	Screw for barrel bridge	909	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont de rouage	909	5110	Screw for train wheel bridge	909	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de coq	909	5121/3	Screw for balance cock	909	5121/3	Unruhloben-Schraube
Vis de pont d'ancre	910	5125	Pallet cock screw	910	5125	Ankerloben-Schraube
Vis de roue couronne	911	5420	Crown wheel screw	911	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	912	5415	Ratchet wheel screw	912	5415	Sperrrad-Schraube
Vis de cliquet	889	5425	Click screw	889	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	915	5443	Setting lever screw	915	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette	917	5445	Screw for setting lever spring	917	5445	Stellfeder-Schraube
Vis de piton	844	5738	Hairspring stud screw	844	5738	Spiralklötzchen-Schraube
Vis pl. contre-pivot p. roue d'ancre, sous	918	5346	Lower end-piece screw, escape wheel	918	5346	D.-plättchen-Schr. für Ankerrad, unten
Vis de cadran (466)	675	5750	Dial screw (466)	675	5750	Zifferblatt-Schraube (466)
Vis de cadran (468)	672	5750/1	Dial screw (468)	672	5750/1	Zifferblatt-Schraube (468)
Vis de fixation (468)	717	5101	Case screw (468)	717	5101	Werkbefestigungs-Schraube (468)