



**Roamer 800,803 Movement Parts (1)**

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



# ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

15.30x17.80 mm

6 3/4 x 8'''

## 800

## 803

**Mouvement ancre**  
**Lever movement**  
**Ankerwerk ohne**



Cal. 800



Cal. 803

**Mouvement ancre avec seconde au centre**  
**Lever movement with sweep second**  
**Ankerwerk mit Zentrumsekunde**

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

#### Ressort de barillet

Hauteur . . . . . 1.60  
 Epaisseur . . . . . 0.08  
 Longueur . . . . . 245.00

#### Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute . . . . . ∅ 0.65  
 Aiguille d'heure . . . . . ∅ 1.10  
 Aiguille de seconde (803) . . . . . ∅ 0.20

#### Tige de remontoir

Filetage . . . . . ∅ 0.90

### Technical informations

Dimensions in mm

#### Mainspring

Width . . . . . 1.60  
 Strength . . . . . 0.08  
 Length . . . . . 245.00

#### Adjustments of hands

Minute hand . . . . . ∅ 0.65  
 Hour hand . . . . . ∅ 1.10  
 Second hand (803) . . . . . ∅ 0.20

#### Winding stem

Thread . . . . . ∅ 0.90

### Technische Angaben

Masse in mm

#### Zugfeder

Höhe . . . . . 1.60  
 Dicke . . . . . 0.08  
 Länge . . . . . 245.00

#### Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger . . . . . ∅ 0.65  
 Stunden-Zeiger . . . . . ∅ 1.10  
 Sekundenzeiger (803) . . . . . ∅ 0.20

#### Aufzugwelle

Gewinde . . . . . ∅ 0.90

Désignation	No	No	Description	No	No	Verzeichnis
Barillet avec couvercle, sans arbre . . . . .	1098	182	Barrel and cover, without arbor . . . . .	1098	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet . . . . .	1303	770	Mainspring . . . . .	1303	770	Zugfeder
Arbre de barillet . . . . .	1512	195	Barrel arbor . . . . .	1512	195	Federwelle
Rochet . . . . .	1768	415	Ratchet wheel . . . . .	1768	415	Sperrrad
Roue de couronne . . . . .	2072	420	Crown wheel . . . . .	2072	420	Kronrad
Cliquet . . . . .	2366	425	Click . . . . .	2366	425	Sperrkegel
• Ressort de cliquet . . . . . x	2471	430 I	• Click spring . . . . . x	2471	430 I	• Sperrkegelfeder
• Bague de roue de couronne . . . . . x	2667	422	• Crown wheel ring . . . . . x	2667	422	• Kronradring
• Tige de remontoir . . . . . x	2708	401	• Winding stem . . . . . x	2708	401	• Aufzugwelle
• Pignon de remontoir . . . . .	2976	410	• Winding pinion . . . . .	2976	410	• Aufzugtrieb
• Pignon coulant . . . . .	3153	407	• Clutch wheel . . . . .	3153	407	• Schiebtrieb
• Bascule . . . . .	3316	435	• Yoke (Clutch lever) . . . . .	3316	435	• Wippe
• Ressort de bascule . . . . . x	3410	440	• Yoke spring . . . . . x	3410	440	• Wippenfeder
• Tirette . . . . .	3700	443	• Setting lever . . . . .	3700	443	• Stellhebel
• Ressort de tirette . . . . .	3848	445	• Setting lever spring . . . . .	3848	445	• Stellhebelfeder
Mobile de minuterie . . . . .	4082	260	Minute runner . . . . .	4082	260	Wechselrad
Renvoi . . . . .	4410	450	Setting wheel . . . . .	4410	450	Zeigerstellrad
Roue des heures, h = 1,20 . . . . .	4742	250	Hour wheel, h = 1,20 . . . . .	4742	250	Stundenrad, h = 1,20
Chaussée, H = 2,05, h = 1,20 (800) . . . . .	5269	240	Cannon pinion, H = 2,05, h = 1,20 . . . . .	5269	240	Minutenrohr, H = 2,05, h = 1,20
*Chaussée, H = 2,05, h = 1,20 (803) . . . . .	5270	240 <sup>I</sup>	*Cannon pinion, H = 2,05, h = 1,20 . . . . .	5270	240 <sup>I</sup>	*Minutenrohr, H = 2,05, h = 1,20
Mobile de centre (800) . . . . .	5635	201	Center runner . . . . .	5635	201	Minutenrad
Mobile de centre (803) . . . . .	5636	201	Center runner . . . . .	5636	201	Minutenrad
Mobile du moyenne (800) . . . . .	5835	210	Third runner . . . . .	5835	210	Kleinbodenrad
Mobile du moyenne (803) . . . . .	5836	210	Third runner . . . . .	5836	210	Kleinbodenrad
Mobile du seconde . . . . .	5951	220	Fourth runner . . . . .	5951	220	Sekundenrad
Mobile d'échappement . . . . .	6648	704	Escape runner . . . . .	6648	704	Anker
Pignon du seconde au centre (803) . . . . .	6226	275	Fourth runner, with sec. hand bit. . . . .	6226	275	Zentrumsekundentrieb
Roue entraîneuse (803) . . . . .	6371	290	Driving runner . . . . .	6371	290	Mitnehmerad
Ressort de friction . . . . .	6422	8710	Friction spring . . . . .	6422	8710	Friktionsfeder
• Ancre et tige . . . . .	6790	710	• Jewelled pallet fork and staff . . . . .	6790	710	• Anker mit Welle
• Tige d'ancre . . . . .	6978	714	• Pallet staff . . . . .	6978	714	• Ankerwelle
Bal. nickel avec spiral plat réglé, Inca. . . . .	9635	721/I.N	Bal. nickel with flat hairspr., regul., Inca. . . . .	9635	721/I.N	Unruh Nickel mit Spiral, Inca.
Axe de balancier, Inca. . . . .	7511	724	Balance staff, pivoted, Inca. . . . .	7511	724	Unruhwelle, Inca.
• Plateau, Inca. . . . . x	7614	730/I	• Roller Incabloc . . . . . x	7614	730/I	• Hebelscheibe, Inca.
Plaque de contre-pivot d'échapp. . . . .	7941	330	Lower cap jewel with end-piece for bal. . . . .	7941	330	Decksteinplättchen für Unruh

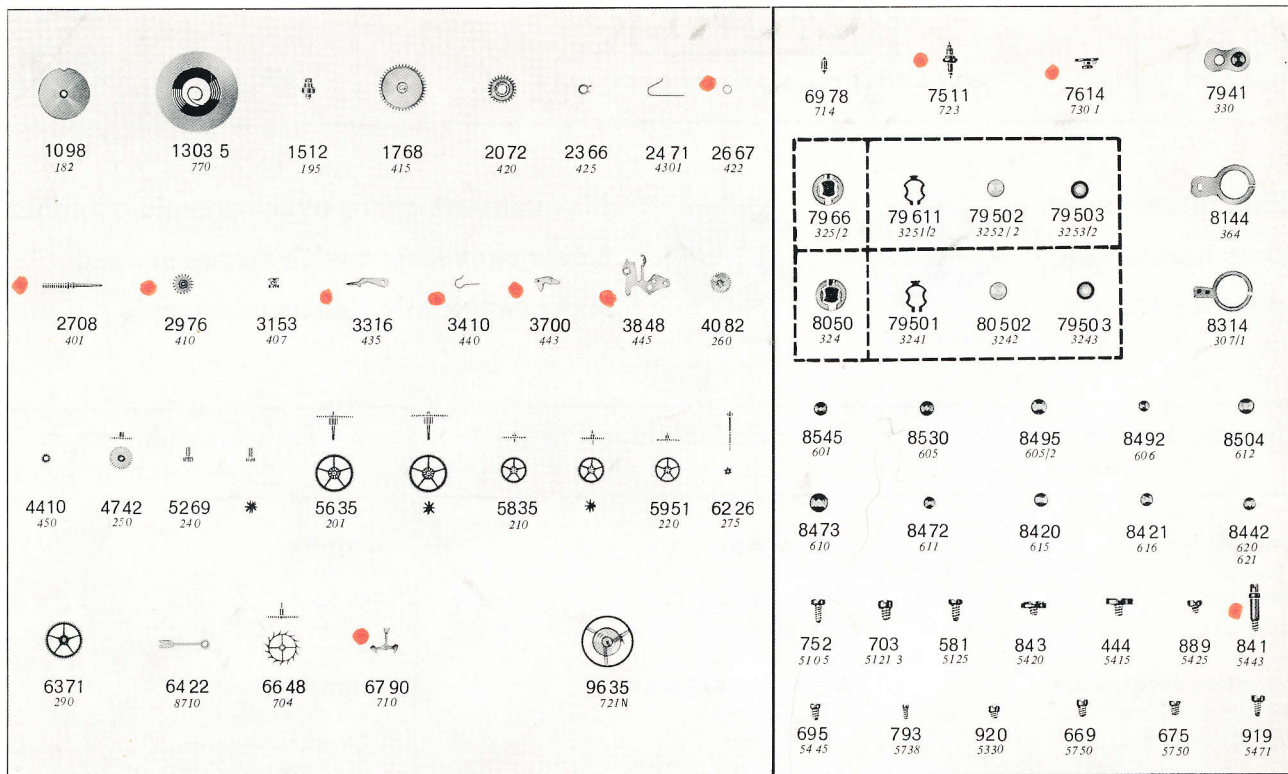
## 100

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

• = { Interchangeable avec Cal. 440  
 Interchangeable with Cal. 440  
 Auswechselbar mit Kal. 440



• = 440



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)

# EMMYWATCH

## VINTAGE RESTORATIONS

Désignation	MST No	FH No	Description	MST No	FH No	Verzeichnis
Incabloc dessous . . . . .	7966	325/2	Incabloc lower . . . . .	7966	325/2	Incabloc unten
Ressort pour Incabloc dessous . . . . .	79611	3251/2	Spring for Incabloc lower . . . . .	79611	3251/2	Feder für Incabloc, unten
Contre-pivot pour Incabloc dessous . . . . .	79502	3252/2	Cap-jewel for Incabloc lower . . . . .	79502	3252/2	Deckstein für Incabloc, unten
Chaton pour Incabloc dessous . . . . .	79503	3253/2	Jew. in-setting for Inca. lower . . . . .	79503	3253/2	Steinfutter für Incabloc, unten
Incabloc dessus . . . . .	18050	324	Incabloc upper . . . . .	18050	324	Incabloc oben, Loch
Ressort pour Incabloc dessus . . . . .	79501	3241	Spring for Incabloc upper . . . . .	79501	3241	Feder für Incabloc oben
Contre-pivot pour Incabloc, dessus . . . . .	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper . . . . .	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc dessus, Ø 0,08 . . . . .	79503	3243	Jew. in-setting for Inca. upper, Ø 0,08 . . . . .	79503	3243	Steinfutter für Incabloc, oben Ø 0,08
Porte-piton . . . . . x	8144	364	Stud holder . . . . . x	8144	364	Spiralklötzchen-Träger
Raquette . . . . . x	8314	307/1	Regulator . . . . . x	8314	307/1	Rücker
Pierre du mob. de centre, dessus (800) . . . . .	8545	601	Jewel for center runner, upper (800) . . . . .	8545	601	Stein für Minutenrad oben (800)
Pierre du mob. de moyenne, dessus (803) . . . . .	8530	605	Jewel for third runner, upper (803) . . . . .	8530	605	Stein für Kleinbodenrad oben (803)
Pierre du mob. de moyenne, dessus (800) . . . . .	8495	605/2	Jewel for third runner, upper (800) . . . . .	8495	605/2	Stein für Kleinbodenrad oben (800)
Pierre du mob. de moyenne, dessous . . . . .	8492	606	Jewel for third runner, lower . . . . .	8492	606	Stein für Kleinbodenrad unten
Pierre du mob. de sec. au ctr. dessus (803) . . . . .	8504	612	Jewel for sweep-fourth-runner, upper (803) . . . . .	8504	612	Stein für Zentrumsekundenrad oben (803)
Pierre du mob. de seconde, dessus . . . . .	8473	610	Jewel for fourth runner, upper . . . . .	8473	610	Stein für Sekundenrad, oben
Pierre du mob. de seconde, dessous . . . . .	8472	611	Jewel for fourth runner, lower . . . . .	8472	611	Stein für Sekundenrad, unten
Pierre du mob. d'échapp. dessus . . . . .	8420	615	Jewel for escape runner, upper . . . . .	8420	615	Stein für Ankerrad, oben
Pierre du mob. d'échapp. dessous . . . . .	8421	616	Jewel for escape runner, lower . . . . .	8421	616	Stein für Ankerrad, unten
Pierre d'ancre, dessus . . . . . x	8442	620	Jewel for pallet staff, upper . . . . . x	8442	620	Stein für Anker, oben
Pierre d'ancre, dessous . . . . . x	8442	621	Jewel for pallet staff, lower . . . . . x	8442	621	Stein für Anker, unten
Vis de 3/4 platine . . . . .	752	5105	Screw for 3/4-plate-bridge . . . . .	752	5105	3/4 Brücken-Schraube
Vis de coq . . . . .	703	5121/3	Balance cock screw . . . . .	703	5121/3	Unruhkloben-Schraube
Vis de pont d'ancre . . . . .	581	5125	Pallet cock screw . . . . .	581	5125	Ankerkloben-Schraube
Vis de roue de couronne . . . . .	843	5420	Crown wheel screw . . . . .	843	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet . . . . .	444	5415	Ratchet wheel screw . . . . .	444	5415	Sperrad-Schraube
Vis de cliquet . . . . .	889	5425	Click screw . . . . .	889	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette . . . . .	841	5443	Setting lever screw . . . . .	841	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette . . . . .	695	5445	Screw for setting lever spring . . . . .	695	5445	Stellhebel-Schraube
Vis de piton . . . . .	793	5738	Hairspring stud screw . . . . .	793	5738	Spiralklötzchen-Schraube
Vis de plaque de contre-pivot, d'échapp. . . . .	920	5330	Lower end-piece screw, for balance . . . . .	920	5330	Decksteinplättchen-Schraube
Vis de cadran, longue . . . . .	669	5750	Dial screw, long . . . . .	669	5750	Zifferblatt-Schraube, lang
Vis de cadran, courte . . . . .	675	5750 <sup>1</sup>	Dial screw, short . . . . .	675	5750 <sup>1</sup>	Zifferblatt-Schraube, kurz
Vis de ressort de friction (803) . . . . .	919	5471	Screw for friction spring (803) . . . . .	919	5471	Friktionsfeder-Schraube (803)