



Roamer 480 Movement Parts (1)

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



ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

13,50 mm

480

6'''

21600

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

**= ETA
 2442**



Cal. 480



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Technical informations

Dimensions in mm

Technische Angaben

Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur 1.43
 Epaisseur 0.0625
 Longueur 194.00

Mainspring

Width 1.43
 Strength 0.0625
 Length 194.00

Zugfeder

Höhe 1.43
 Dicke 0.0625
 Länge 194.00

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute ø 0.50
 Aiguille d'heure ø 1.00

Adjustments of hands

Minute hand ø 0.50
 Hour hand ø 1.00

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger ø 0.50
 Stunden-Zeiger ø 1.00

Tige de remontoir

Filetage ø 0.90

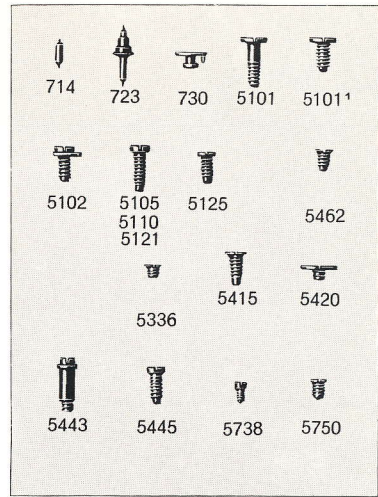
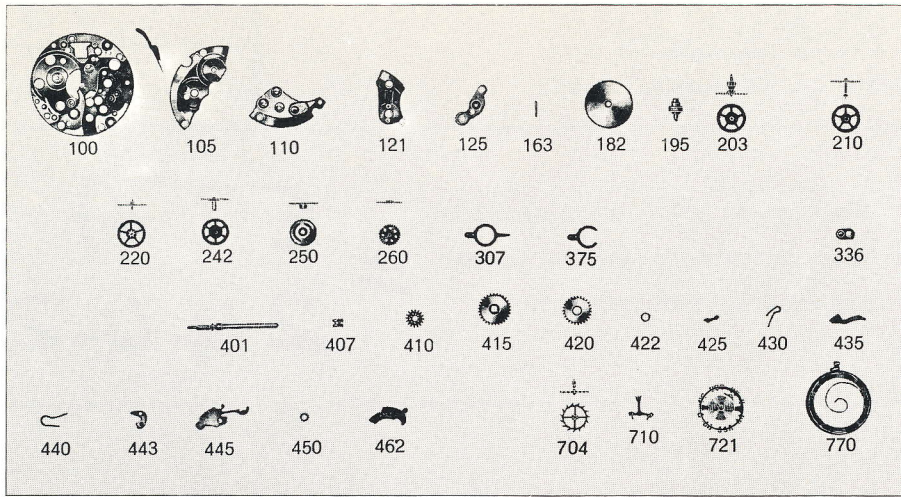
Winding stem

Thread ø 0.90


Aufzugwelle


Gewinde ø 0.90

| No | LISTE DES FOURNITURES | No. | LIST OF MATERIALS | Nr. | BESTANDTEILE |
|------|---|------|---|------|---|
| 100 | Platine | 100 | Plate | 100 | Werkplatte |
| 105 | Pont de barillet | 105 | Barrel bridge | 105 | Federhausbrücke |
| 110 | Pont de rouage | 110 | Train wheel bridge | 110 | Räderwerkbrücke |
| 121 | Coq pour spiral plat | 121 | Balance cock for flat hairspring | 121 | Ankerkloben für Flachspirale |
| 125 | Pont d'ancre | 125 | Pallet cock | 125 | Ankerkloben |
| 163 | Tenon de centre | 163 | Center stud | 163 | Zentrumlagerstift |
| 182 | Barillet avec couvercle | 182 | Barrel and cover | 182 | Federhaus mit Deckel |
| 195 | Arbre de barillet | 195 | Barrel arbor | 195 | Federwelle |
| 203 | Roue intermédiaire | 203 | Intermediate wheel | 203 | Zwischenrad |
| *210 | Roue moyenne | *210 | Third wheel | *210 | Kleinbodenrad |
| *220 | Roue de seconde | *220 | Fourth wheel | *220 | Sekundenrad |
| 242 | Chaussée avec roue entraîneuse | 242 | Cannon pinion with driving wheel | 242 | Minutenrohr mit Mitnehmerrad |
| 250 | Roue des heures | 250 | Hour wheel | 250 | Stundenrad |
| 260 | Roue de minuterie | 260 | Minute wheel | 260 | Wechselrad |
| 307 | Raquette pour porte-piton mobile, spiral plat | 307 | Regulator for adjustable stud holder, flat hairspring | 307 | Rücker für beweglichen Spiralklötzchen-Träger, Flachspirale |
| 375 | Porte-piton | 375 | Stud holder | 375 | Spiralklötzchen-Träger |
| 336 | Plaque de c/pivot dessus pour roue d'ancre | 336 | Upper cap jewel with end-piece for escape wheel | 336 | Decksteinplättchen oben, für Ankerrad |
| 401 | Tige de remontoir | 401 | Winding stem | 401 | Aufzugwelle |
| 407 | Pignon coulant | 407 | Clutch wheel | 407 | Schiebetrieb |
| 410 | Pignon de remontoir | 410 | Winding pinion | 410 | Aufzugtrieb |
| 415 | Rochet | 415 | Ratchet wheel | 415 | Sperrad |
| 420 | Roue de couronne | 420 | Crown wheel | 420 | Kronrad |
| 422 | Bague de roue de couronne | 422 | Crown wheel ring | 422 | Kronradring |
| 425 | Cliquet | 425 | Click | 425 | Sperrkegel |
| 430 | Ressort de cliquet | 430 | Click spring | 430 | Sperrkegelfeder |
| 435 | Bascule | 435 | Yoke | 435 | Wippe |
| 440 | Ressort de bascule | 440 | Yoke spring | 440 | Wippenfeder |
| 443 | Tirette | 443 | Setting lever | 443 | Stellhebel |
| 445 | Ressort de tirette | 445 | Setting lever spring | 445 | Stellhebelfeder |
| 450 | Renvoi | 450 | Setting wheel | 450 | Zeigerstellrad |
| 462 | Pont du rouage de minuterie | 462 | Minute work cock | 462 | Wechselradbrücke |



Pour toute commande, indiquer le No  ainsi que le No du calibre.

On ordering, please indicate the  No. and the Calibre No.

Zum bestellen, bitte  Nr. und Kaliber Nr. angeben.

| No | LISTE DES FOURNITURES | No. | LIST OF MATERIALS | Nr. | BESTANDTEILE |
|-------|--|-------|--|-------|--|
| *704 | Roue d'ancre pivotée, pour c/pivot dessus | *704 | Escape wheel and pinion for upper endpiece | *704 | Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben |
| 710 | Ancre montée | 710 | Jewelled pallet fork and staff | 710 | Anker mit Welle |
| 714 | Tige d'ancre | 714 | Pallet staff | 714 | Ankerwelle |
| *721 | Balancier avec spiral plat | *721 | Balance with flat hairspring, regulated | *721 | Unruh mit Flachspirale |
| 723 | Axe de balancier | 723 | Balance staff, pivoted | 723 | Unruhwelle |
| 730 | Plateau | 730 | Roller | 730 | Hebelscheibe |
| 770 | Ressort de barillet | 770 | Mainspring | 770 | Zugfeder |
| 5101 | Vis de fixation, longue | 5101 | Case screw, long | 5101 | Werkbefestigungs-Schraube, lang |
| 5101' | Vis de fixation, courte | 5101' | Case screw, short | 5101' | Werkbefestigungs-Schraube, kurz |
| 5102 | Vis de fixation, spéciale | 5102 | Case screw, special | 5102 | Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausf. |
| 5105 | Vis de pont | 5105 | Bridge screw | 5105 | Brücken-Schraube |
| 5110 | | 5110 | | 5110 | |
| 5121 | | 5121 | | 5121 | |
| 5125 | Vis de pont d'ancre | 5125 | Pallet cock screw | 5125 | Ankerkloben-Schraube |
| 5336 | Vis de plaque de c/pivot dessus, pour roue d'ancre | 5336 | Upper end-piece screw, for escape wheel | 5336 | Decksteinplättchen-Schraube oben, für Ankerrad |
| 5415 | Vis de rochet | 5415 | Ratchet wheel screw | 5415 | Sperrrad-Schraube |
| 5420 | Vis de roue de couronne | 5420 | Crown wheel screw | 5420 | Kronrad-Schraube |
| 5443 | Vis de tirette | 5443 | Setting lever screw | 5443 | Stellhebel-Schraube |
| 5445 | Vis de ressort de tirette | 5445 | Screw for setting lever spring | 5445 | Stellhebelfeder-Schraube |
| 5462 | Vis de pont du rouage de minuterie | 5462 | Screw for minute work cock | 5462 | Wechselradbrücken-Schraube |
| 5738 | Vis de piton | 5738 | Hairspring stud screw | 5738 | Spiralklötzchen-Schraube |
| 5750 | Vis de cadran | 5750 | Dial screw | 5750 | Zifferblatt-Schraube |