



## Vacheron Constantin 439 Movement Parts (2)

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

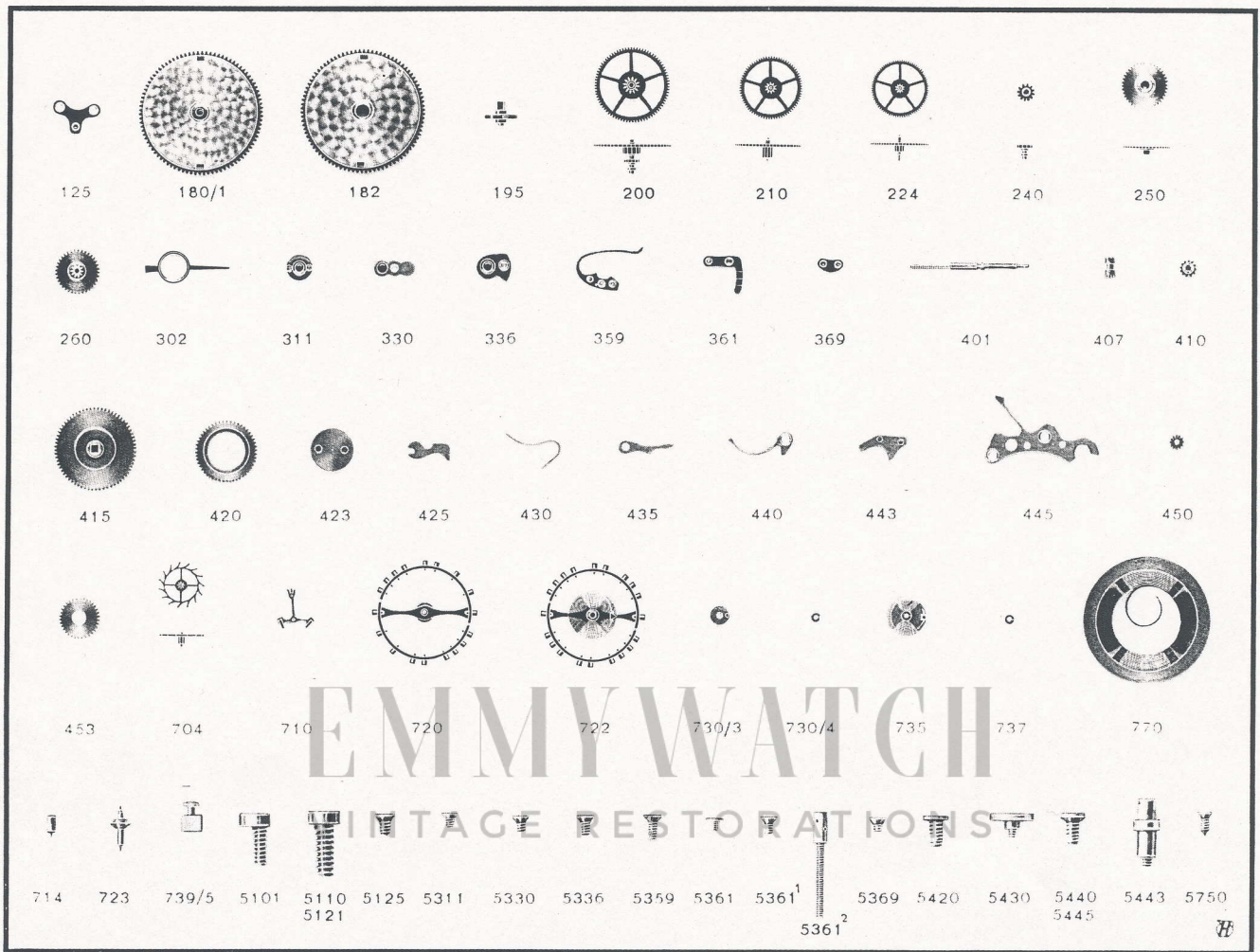
## CAL. 17" - 439

---

Exécution en 17 pierres.  
Hauteur totale 3.50 mm.  
Diamètre d'encageage 37.45 mm.  
Nombre d'alternances 18000.  
Dimensions ressort de barillet :  
L. 420 mm. H. 0.98 mm. E. 0.1775 mm.  
Diamètre filetage de la tige remontoir 0.90 mm.







125 Pont d'ancre  
 180/1 Barillet complet avec ressort  
 182 Barillet avec couvercle  
 195 Arbre de barillet  
 200 Roue de centre avec chaussée  
 210 Roue moyenne  
 224 Roue de seconde long. pivot  
 240 Chaussée lanterne (ind. haut.)  
 250 Roue des heures (ind. hauteur)  
 260 Roue de minuterie  
 302 Raquette pour spiral breguet  
 311 Coqueret  
 330 Plaque de contre-pivot  
 336 Plaque contre-pivot dessus pour roue d'ancre  
 359 Ressort de raquette  
 361 Porte-vis p. réglage de raquette  
 369 Plaque pivot  
 401 Tige de remontoir (indiquer : du filetage)  
 407 Pignon coulant  
 410 Pignon de remontoir  
 415 Rochet  
 420 Roue de couronne  
 423 Noyau de roue de couronne  
 425 Cliquet  
 430 Ressort de cliquet  
 435 Bascule  
 440 Ressort de bascule  
 443 Tirette  
 445 Ressort de tirette  
 450 Renvoi  
 453 Renvoi intermédiaire  
 704 Roue d'ancre pivotée pour contre-pivot dessus  
 710 Ancre montée  
 714 Tige d'ancre  
 720 Balancier pivoté avec plateau (indiquer : trou de pierre)

722 Balancier avec spiral breguet (indiquer : trou de pierre)  
 723 Axe de balancier  
 730/3 Grand plateau  
 730/4 Petit plateau  
 735 Spiral breguet réglé p. coulant  
 737 Virole pour spiral breguet  
 739/5 Pilon couissant p. spiral breguet  
 770 Ressort de barillet  
 5101 Vis de fixation  
 5110-5121 Vis de ponts et coq  
 5125 Vis de pont d'ancre  
 5311 Vis de coqueret  
 5330 Vis de plaque c/pivot p. balancier  
 5336 Vis de plaque c/pivot dessus pour roue d'ancre  
 5359 Vis ressort de raquette  
 5361 Vis de porte-vis pour réglage raquette  
 5361<sup>1</sup> Vis de porte-vis pour réglage raquette (longue)  
 5361<sup>2</sup> Vis régulateur  
 5369 Vis plaque de pivot  
 5420 Vis de roue de couronne  
 5430 Vis ressort cliquet  
 5440-5445 Vis de ressort bascule et ressort tirette  
 5443 Vis de tirette  
 5750 Vis de cadran  
 601 Pierre de roue de centre dessus  
 605 Pierre de roue moyenne dessus  
 606 Pierre de roue moyenne dessous  
 610 Pierre de roue de secondes dessus  
 611 Pierre de roue de secondes dessous  
 615 Pierre de roue d'ancre dessus  
 616 Pierre de roue d'ancre dessous  
 620-621 Pierre d'ancre dessus et dessous  
 630-631 Pierre de balancier dessus et dessous

125 Pallet cock  
 180/1 Barrel complete (with mainspring)  
 182 Barrel and cover  
 195 Barrel arbor  
 200 Center wheel and pinion with cannon pinion  
 210 Third wheel  
 224 Fourth wheel and pinion, with second hand bit  
 240 Cannon pinion with clam-notch (mention height)  
 250 Hour wheel (mention height)  
 260 Minute wheel  
 302 Regulator for Breguet hairspring  
 311 Upper cap jewel with end-piece, for balance  
 330 Lower cap jewel with end-piece, for balance  
 336 Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel  
 359 Regulator spring  
 361 Screw-holder for adjusting regulat.  
 369 Hairspring stud plate  
 401 Winding stem (mention : of threading)  
 407 Clutch wheel  
 410 Winding pinion  
 415 Ratchet wheel  
 420 Crown wheel  
 423 Crown wheel core  
 425 Click  
 430 Click spring  
 435 Yoke  
 440 Yoke spring  
 443 Setting-lever  
 445 Setting-lever spring  
 450 Setting wheel  
 453 Additional setting wheel  
 704 Escape wheel and pinion, pivoted, for upper end-piece  
 710 Jewelled pallet fork and staff  
 714 Pallet staff

720 Balance with roller, pivoted (mention : of jewel hole)  
 722 Balance with breguet hairspring regulated (mention : of jewel hole)  
 723 Balance staff  
 730/3 Large roller  
 730/4 Small roller  
 735 Breguet hairspring, regulated, sliding stud  
 737 Collet for Breguet hairspring  
 739/5 Sliding stud for Breguet hairspring  
 770 Mainspring  
 5101 Case screw  
 5110/5121 Bridges and cock screw  
 5125 Pallet cock screw  
 5311 Upper end-piece screw  
 5330 Lower end-piece screw  
 5336 Screw for escape wheel upper end-piece  
 5359 Regulator spring screw  
 5361 Screw for screw-holder adjusting regulator  
 5361<sup>1</sup> Screw for screw-holder adjusting regulator (long)  
 5361<sup>2</sup> Regulating screw  
 5369 Hairspring stud plate  
 5420 Crown wheel screw  
 5430 Click spring screw  
 5440-5445 Yoke spring and setting-lever spring screw  
 5443 Setting-lever screw  
 5750 Dial screw  
 601 Jewel for center wheel, upper  
 605 Jewel for third wheel, upper  
 606 Jewel for third wheel, lower  
 610 Jewel for fourth wheel, upper  
 611 Jewel for fourth wheel, lower  
 615 Jewel for escape wheel, upper  
 616 Jewel for escape wheel, lower  
 620-621 Jewel for pallet staff, upper and lower  
 630-631 Balance jewel, upper and lower

