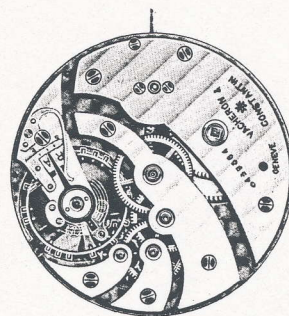
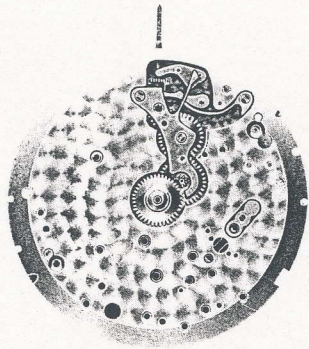
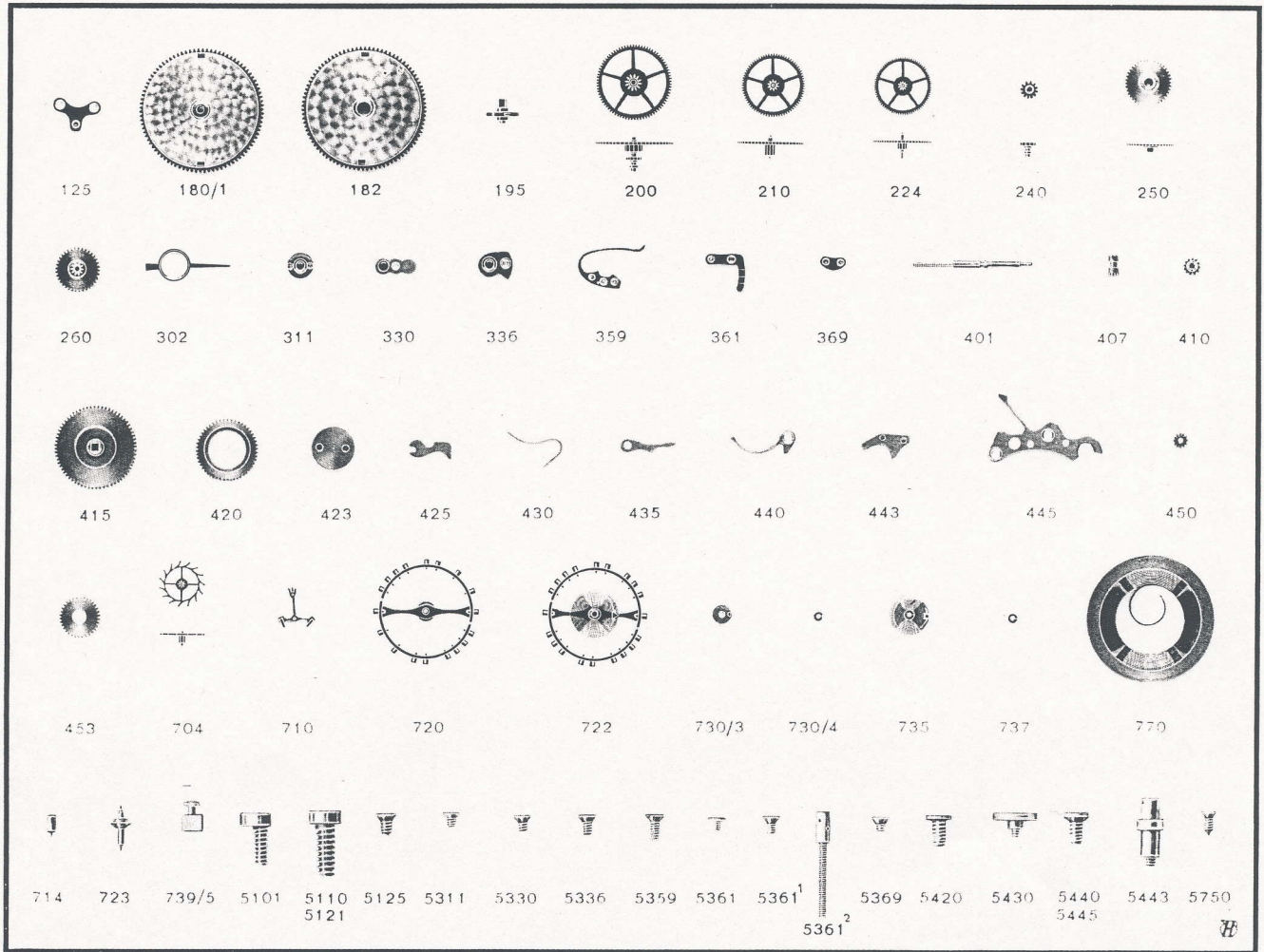


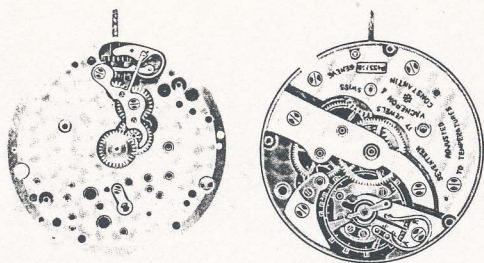
CAL. 17" - 439

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.



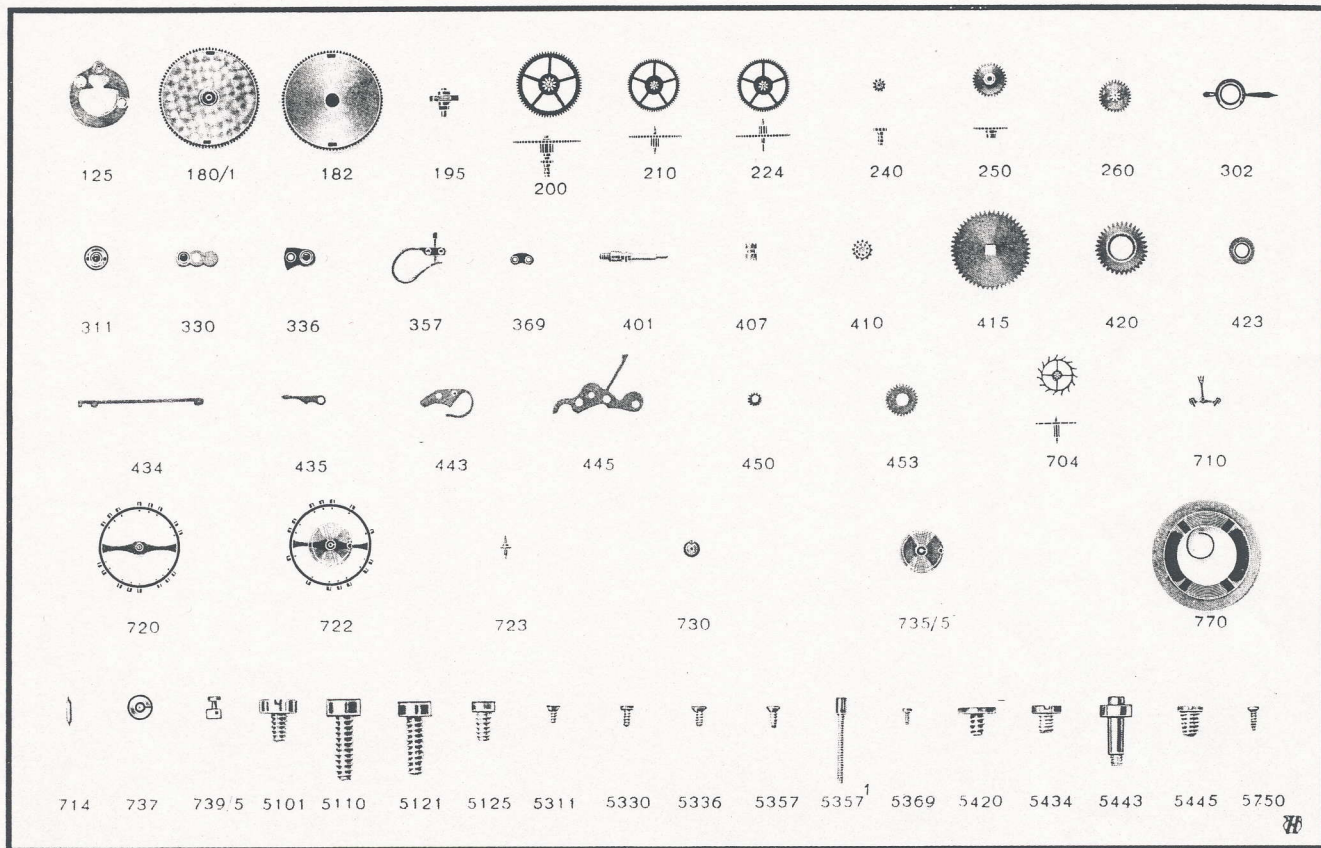


125	Pont d'ancre	722	Balancier avec spiral breguet (indiquer \odot trou de pierre)	125	Pallet cock	720	Balance with roller, pivoted (mention \odot of jewel hole)
180/1	Barillet complet avec ressort	723	Axe de balancier	180/1	Barrel complete (with mainspring)	722	Balance with breguet hairspring regulated (mention \odot of jewel hole)
182	Barillet avec couvercle	730/3	Grand plateau	182	Barrel and cover	723	Balance staff
195	Arbre de barillet	730/4	Petit plateau	195	Barrel arbor	730/3	Large roller
200	Roue de centre avec chaussée	735	Spiral breguet réglé piton coulisant	200	Center wheel and pinion with cannon pinion	730/4	Small roller
210	Roue moyenne	737	Virole pour spiral breguet	210	Third wheel	735	Breguet hairspring, regulated, sliding stud
224	Roue de seconde long. pivot	739/5	Piton coulisant p. spiral breguet	224	Fourth wheel and pinion, with second hand bit	737	Collet for Breguet hairspring
240	Chaussée lanterne (ind. haut.)	770	Ressort de barillet	240	Cannon pinion with clam-notch (mention height)	739/5	Sliding stud for Breguet hairspring
250	Roue des heures (ind. hauteur)	5101	Vis de fixation	250	Hour wheel (mention height)	770	Mainspring
260	Roue de minuterie	5110-5121	Vis de ponts et coq	260	Minute wheel	5101	Case screw
302	Raquette pour spiral breguet	5125	Vis de pont d'ancre	302	Regulator for Breguet hairspring	5110/5121	Bridges and cock screw
311	Coqueret	5311	Vis de coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	5125	Pallet cock screw
330	Plaque de contre-pivot	5330	Vis de plaque c/pivot p. balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	5311	Upper end-piece screw
336	Plaque contre-pivot dessus pour roue d'ancre	5336	Vis de plaque c/pivot dessus pour roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel	5330	Lower end-piece screw
359	Ressort de raquette	5359	Vis ressort de raquette	359	Regulator spring	5336	Screw for escape wheel upper end-piece
361	Porte-vis p. réglage de raquette	5361	Vis de porte-vis pour réglage raquette	361	Screw-holder for adjusting regulat.	5359	Regulator spring screw
369	Plaque pignon	5361 ¹	Vis de porte-vis pour réglage raquette (longue)	369	Hairspring stud plate	5361	Screw for screw-holder adjusting regulator
401	Tige de remontoir (indiquer \odot du filetage)	5361 ²	Vis régulateur	401	Winding stem (mention \odot of threading)	5361 ¹	Screw for screw-holder adjusting regulator (long)
407	Pignon coulant	5369	Vis plaque de pignon	407	Clutch wheel	5361 ²	Regulating screw
410	Pignon de remontoir	5420	Vis de roue de couronne	410	Winding pinion	5369	Hairspring stud plate
415	Rochet	5430	Vis ressort cliquet	415	Ratchet wheel	5420	Crown wheel screw
420	Roue de couronne	5440-5445	Vis de ressort bascule et ressort tirette	420	Crown wheel	5430	Click spring screw
423	Noyau de roue de couronne	5443	Vis de tirette	423	Crown wheel core	5440-	Yoke spring and setting-lever spring screw
425	Cliquet	5750	Vis de cadran	425	Click	5443	Setting-lever screw
430	Ressort de cliquet	601	Pierre de roue de centre dessus	430	Click spring	5750	Dial screw
435	Bascule	605	Pierre de roue moyenne dessus	435	Yoke	601	Jewel for center wheel, upper
440	Ressort de bascule	606	Pierre de roue moyenne dessous	440	Yoke spring	605	Jewel for third wheel, upper
443	Tirette	610	Pierre de roue de secondes dessous	443	Setting-lever	606	Jewel for third wheel, lower
445	Ressort de tirette	611	Pierre de roue de secondes dessous	445	Setting-lever spring	610	Jewel for fourth wheel, upper
450	Renvoi	615	Pierre de roue d'ancre dessus	450	Setting wheel	611	Jewel for fourth wheel, lower
453	Renvoi intermédiaire	616	Pierre de roue d'ancre dessous	453	Additional setting wheel	615	Jewel for escape wheel, upper
704	Roue d'ancre pivotée pour contre-pivot dessus	620-621	Pierre d'ancre dessus et dessous	704	Escape wheel and pinion, pivoted, for upper end-piece	616	Jewel for escape wheel, lower
710	Ancre montée	630-631	Pierre de balancier dessus et dessous	710	Jewelled pallet fork and staff	620-621	Jewel for pallet staff, upper and lower
714	Tige d'ancre			714	Pallet staff	630-631	Balance jewel, upper and lower
720	Balancier pivoté avec plateau (indiquer \odot trou de pierre)						



Calibre avec parechoc.
 Exécution en 17 pierres.
 Hauteur totale 4.00 mm.
 Diamètre encadrement 28.80 mm.
 Nombre d'alternances 18000.
 Dimensions ressort de barillet :
 L. 420 mm, H. 1.28 mm, E. 0.12 mm.
 Diamètre filetage de la tige remontoir 1.20 mm.

CAL. 12 1/2" - 453



- 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 c/pivot pour balancier*
- 336 Plaque c/pivot dessus pour roue d'ancre
- 357 Ressort régulateur de raquette
- 369 Plaque piton
- 401 Tige de remontoir (indiquer filetage)
- 407 Pignon coulant
- 410 Pignon de remontoir
- 415 Rochet
- 420 Roue de couronne
- 423 Noyau de roue de couronne
- 434 Cliquet ressort
- 435 Bascule
- 443 Tirette
- 445 Ressort de tirette
- 450 Renvoi
- 453 Renvoi intermédiaire
- 704 Roue d'ancre pivotée, pour c/pivot dessus
- 710 Ancre montée
- 714 Tige d'ancre
- 720 Balancier pivoté avec plateau
- 722 Balancier avec spiral breguet (indiquer trou pierre)

- 723 Axe de balancier
- 730 Plateau
- 735/5 Spiral breguet réglé, piton coulissant
- 737 Virole pour spiral breguet
- 739/5 Piton coulissant p. spiral breguet
- 770 Ressort de barillet
- 5101 Vis de fixation
- 5110 Vis de ponts
- 5121 Vis de 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
- 5357 Vis ressort régulateur
- 5357¹ Vis régulateur
- 5369 Vis plaque piton
- 5420 Vis de roue de couronne
- 5434 Vis de cliquet-ressort
- 5443 Vis de tirette
- 5445 Vis de ressort de tirette
- 5750 Vis de cadran
- 601 Pierre roue d'ancre dessus
- 605-606 Pierres roue moyenne sus - sous
- 610 et roue de seconde dessus
- 611 Pierre de roue seconde dessous
- 615-616 Pierre roue d'ancre dessus et dessous
- 620-621 Pierre d'ancre dessus et dessous
- 630-631 Pierre de balancier sus et sous

- 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 and pinion
- 224 Fourth wheel and pinion with seconds 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
- 357 Regulating spring
- 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
- 434 Clicking spring
- 435 Yoke
- 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 Roller
- 735/5 Breguet hairspring, regulated, sliding stud
- 737 Collet for Breguet hairspring
- 739/5 Sliding stud for Breguet hairspring
- 770 Mainspring
- 5101 Case screw
- 5110 Bridges screw
- 5121 Balance cock screw
- 5125 Pallet cock screw
- 5311 Upper end-piece screw*
- 5330 Lower end-piece screw*
- 5336 Upper end-piece screw for escape wheel
- 5357 Regulating spring screw
- 5357¹ Regulating screw
- 5369 Hairspring stud plate screw
- 5420 Crown wheel screw
- 5434 Clicking spring screw
- 5443 Setting-lever screw
- 5445 Setting-lever screw
- 5750 Dial screw
- 601 Jewel for center wheel, upper
- 605-606 Jewel for third wheel, upper and lower and fourth wheel, upper
- 610 Jewel for fourth wheel, lower
- 615-616 Jewel for escape wheel, upper and lower
- 620-621 Jewel for pallet staff, upper and lower
- 630-631 Balance jewel, upper and lower

* anciennes fournitures.

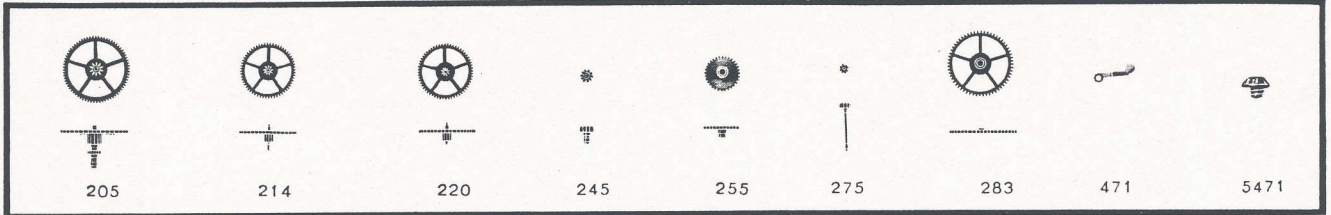
¹ Parts used previously for this cal. without Pare-choc.



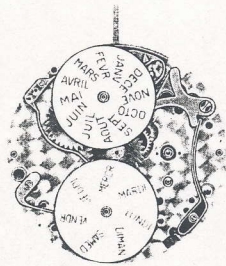
Calibre avec seconde au centre et parechoc
 Exécution en 17 pierres.
 Hauteur totale 5.00 mm.
 Diamètre encadrement 28.80 mm.
 Nombre d'alternances 18000.
 Dimensions ressort de barillet :
 L. 420 mm, H. 1.28 mm, E. 0.1225 mm.
 Diamètre filetage de la tige remontoir 1.20 mm.

CAL. 12 1/2'' - 454

BASE CAL. 12 1/2'' - 453



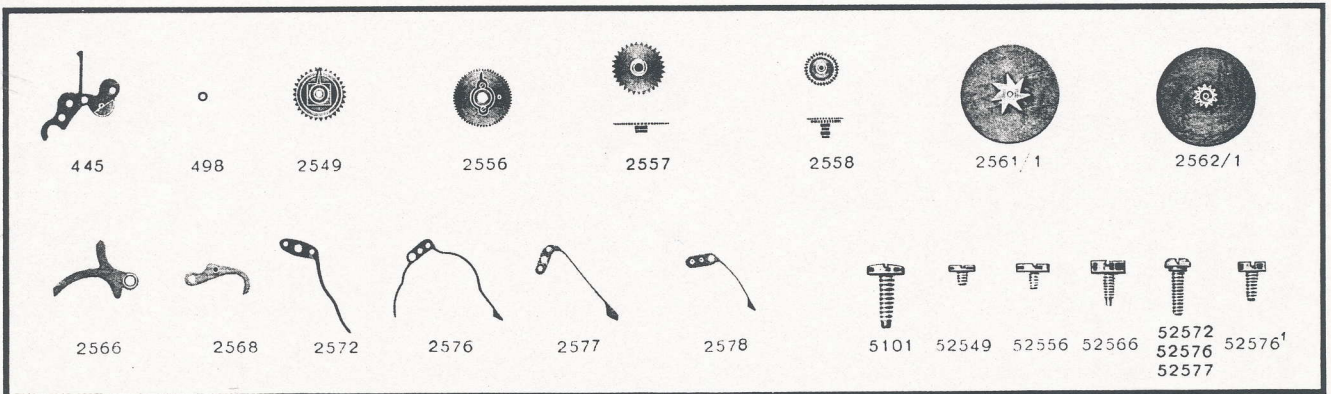
- | | | | | | | | |
|-----|--|------|--------------------------------------|-----|--|------|----------------------------------|
| 205 | Roue de centre percée avec
chaussée | 275 | Pignon de seconde au centre | 205 | Center wheel and pinion, drilled,
with cannon pinion | 275 | Sweep second pinion |
| 214 | Roue moyenne pivot long | 283 | Roue entraîneuse sur roue
moyenne | 214 | Third wheel and pinion, long pivot | 283 | Driving wheel over third wheel |
| 220 | Roue de seconde | 471 | Ressort friction | 220 | Fourth wheel and pinion | 471 | Friction spring for sweep second |
| 245 | Chaussée lanternnée pour sec. au
centre (indiquer la hauteur) | 5471 | Vis ressort friction | 245 | Cannon pinion with clam-notch for
sweep second (mention height) | 5471 | Friction spring screw |
| 255 | Roue des heures (indiq. hauteur) | 605 | Pierre roue moyenne dessus | 255 | Hour wheel (mention height) | 605 | Jewel for third wheel, upper |
| | | 611 | Pierre roue de seconde dessous | | | 611 | Jewel for fourth wheel, lower |



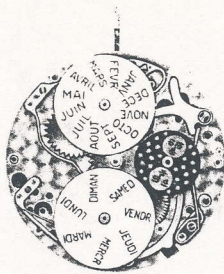
Calibre calendrier avec dates, jours, mois et
 parechoc
 Exécution en 17 pierres.
 Hauteur totale 5.25 mm.
 Diamètre encadrement 28.80 mm.
 Nombre d'alternances 18000 mm.
 Dimensions ressort de barillet :
 L. 420 mm, H. 1.28 mm, E. 0.1225 mm.
 Diamètre filetage de la tige remontoir 1.20 mm.

CAL. 12 1/2'' - 485

BASE CAL. 12 1/2'' 453



- | | | | | | | | |
|--------|---|--------------------|--|--------|---|--------------------|----------------------------------|
| 445 | Ressort de lirelle | 2576 | Sautoir de quantième | 445 | Selling lever spring | 2572 | Date corrector spring |
| 498 | Rondelle friction | 2577 | Sautoir des jours | 498 | Friction washer | 2576 | Date jumper |
| 2549 | Roue entraîneuse de l'étoile des
mois | 2578 | Sautoir des mois | 2549 | Month star driving wheel | 2577 | Day jumper |
| 2556 | Roue entraîneuse de l'étoile de
quantième | 5101 | Vis de fixage | 2556 | Date star driving wheel | 2578 | Month jumper |
| 2557 | Etoile de quantième | 52549 | Vis roue entraîneuse de l'étoile
des mois | 2557 | Date star | 5101 | Case screw |
| 2558 | Roue des heures double denture
(indiquer la hauteur) | 52556 | Vis roue entraîneuse de l'étoile
de quantième | 2558 | Double tothing hour wheel (men-
tion height) | 52549 | Month star driving wheel screw |
| 2561/1 | Etoile des jours av. disque cadran | 52566 | Vis correcteur de quantième | 2561/1 | Day star with dial disk | 52556 | Date star driving wheel screw |
| 2562/1 | Etoile des mois av. disque cadran | 52572 | Vis ressort correcteur de quan-
tième | 2562/1 | Month star with dial disk | 52566 | Date corrector screw |
| 2566 | Correcteur de quantième | 52576 | lième vis sautoir de quantième | 2566 | Date corrector | 52572 | Screw for: date corrector spring |
| 2568 | Correcteur des mois | 52577 | et vis sautoir des jours | 2568 | Month corrector | 52576-52577 | date and day jumper |
| 2572 | Ressort correcteur de quantième | 52576 ¹ | Vis sautoir quantième (support) | | | 52576 ¹ | Date jumper screw (support) |



Calibre calendrier avec dates, jours, mois, phases de lune et parechoc

Exécution en 17 pierres.

Hauteur totale 5.25 mm.

Diamètre encadrement 28.80 mm.

Nombre d'alternances 18000.

Dimensions ressort de barillet :
L. 420 mm, H. 1.28 mm, E. 0.1225 mm.

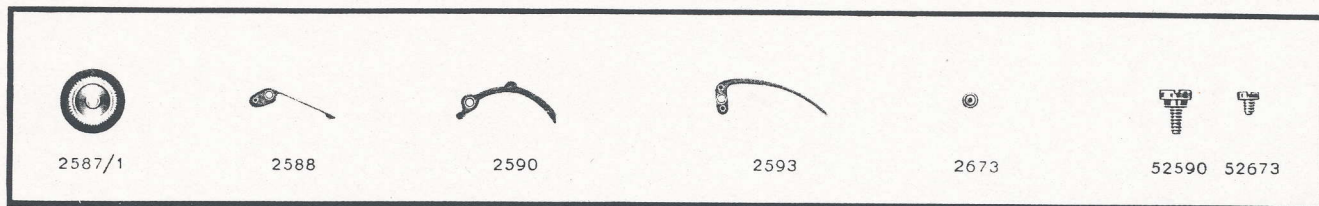
Diamètre filetage de la tige remontoir 1.20 mm.

CAL. 12 1/2'' - 495

BASE CAL. 12 1/2'' - 453

+ CAL. 12 1/2'' - 485

VACHERON
ET
CONSTANTIN

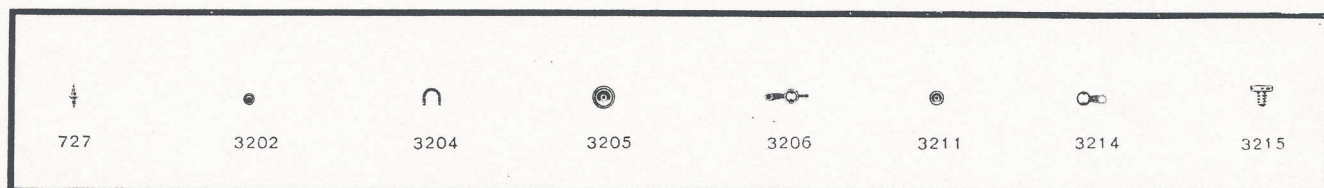


2587/1 Etoile des phases avec disque cadran
2588 Sautoir des phases
2590 Correcteur des phases

2593 Ressort du correcteur des phases
2673 Tube de l'étoile des phases
52590 Vis correcteur des phases
52673 Vis tube de l'étoile des phases

2587/1 Moon phase star with dial disc
2588 Moon phase jumper
2590 Moon phase corrector
2593 Moon phase corrector spring

2673 Moon phase star tube
52590 Moon phase corrector screw
52673 Moon phase star tube screw



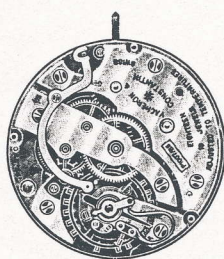
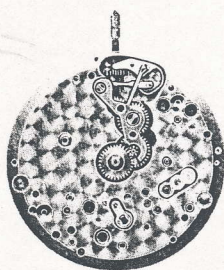
Pièces pour pare-choc Pare-choc parts

727 Axe de balancier pare-choc
3202 Chaton avec pierre pour coq ou platine
3204 Ressort clavette
3205 Support coq

3206 Ressort coq
3211 Support platine
3214 Ressort platine
3215 Vis ressort platine

727 Parechoc balance staff
3202 Setting with jewel for cock and plate
3204 Spring clip
3205 Cock support

3206 Holding-down spring (cock)
3211 Plate support
3214 Holding-down spring (plate)
3215 Holding-down spring screw (plate)



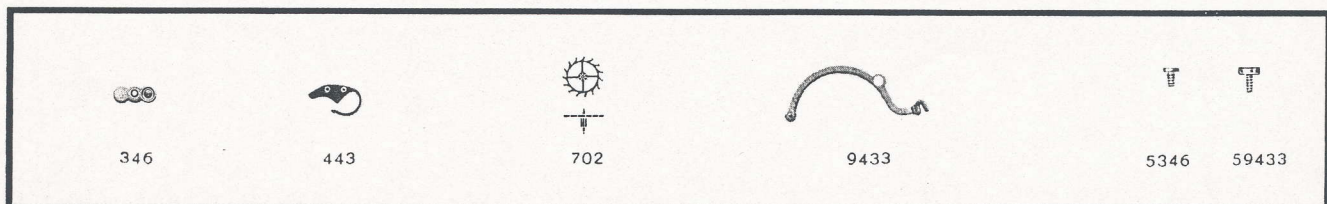
CAL. 12 1/2'' - 1007

BASE CAL. 12 1/2'' - 453

CAL. 12 1/2'' - 1008

BASE CAL. 12 1/2'' - 454

VACHERON
ET
CONSTANTIN



346 Plaque c/pivot dessous pour roue d'ancre
443 Tirette
702 Roue d'ancre pivotée, deux c/pivots
9433 Levier stop

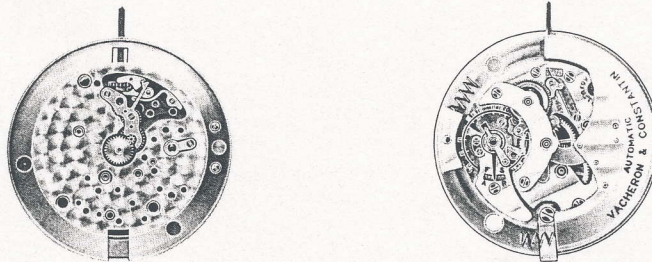
5346 Vis plaque c/pivot dessous pour roue d'ancre
59433 Vis du levier stop
616/1 Pierre de roue d'ancre dessous pour plaque

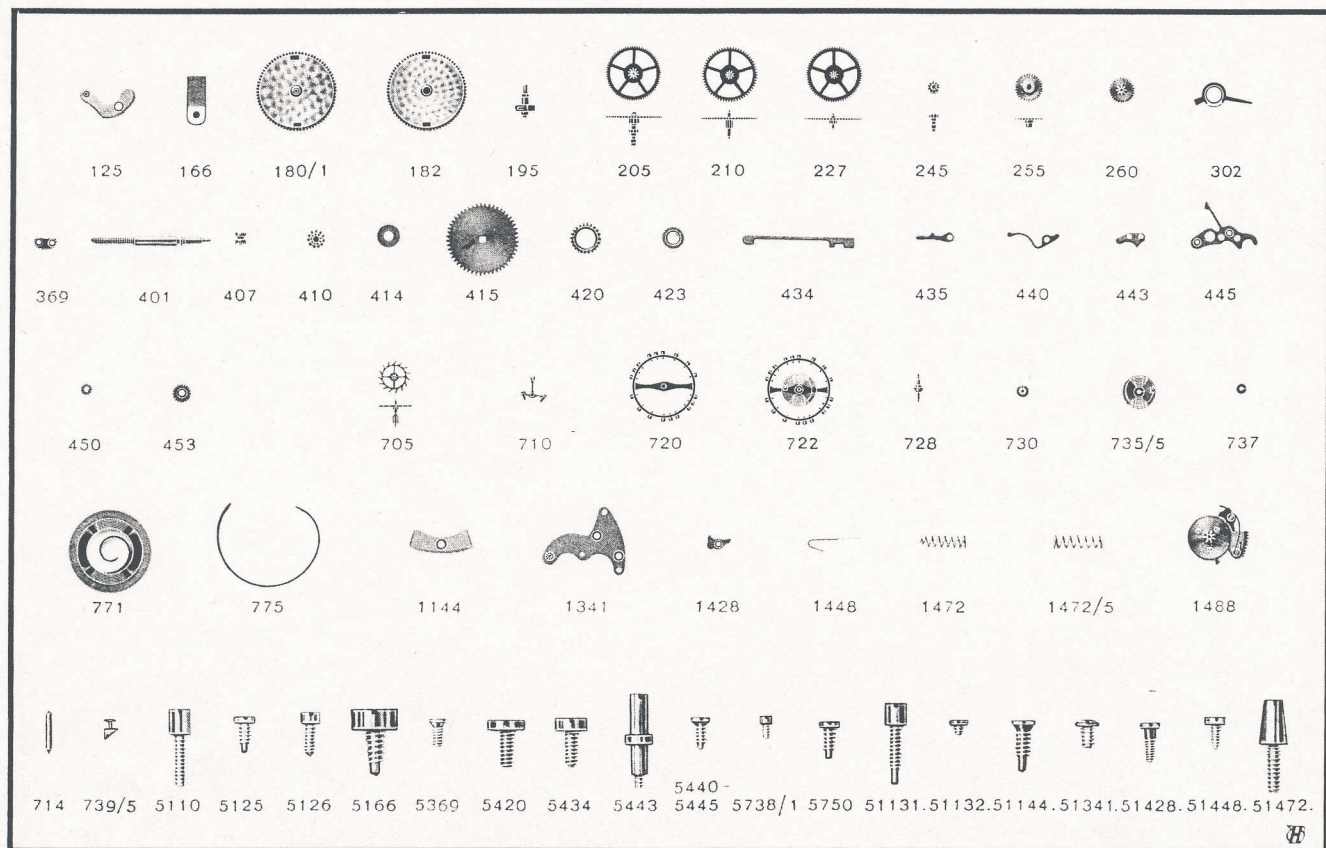
346 Lower cap jewel with end-piece for escape wheel
443 Setting-lever
702 Escape wheel and pinion, pivoted for 2 end-pieces
9433 Stop lever

5346 Screw or lower cap jewel with end-piece for escape wheel
59433 Stop lever screw
616/1 Jewel for escape wheel with end-piece, lower

CAL. 12'' - 477

Calibre automatique avec PC.
Exécution en 17 pierres.
Hauteur totale 6.15 mm.
Diamètre d'encageage 29.56 mm.
Nombre d'alternances 18000.
Dimensions ressort de barillet :
L. 250 mm, H. 1.10 mm, E. 0.085.
Diamètre filetage de la tige remontoir 0.90 mm.





125 Pont d'ancre
 166 Bride de fixation
 180/1 Barillet complet avec ressort
 182 Barillet avec couvercle
 195 Arbre de barillet
 205 Roue centre percée av. chaussée
 210 Roue moyenne
 227 Roue de seconde au centre
 245 Chaussée lanterne p. seconde au centre (indiquer la hauteur)
 255 Roue des heures pour seconde au centre (indiquer la hauteur)
 260 Roue de minuterie
 302 Raquette pour spiral breguet
 369 Plaque piton
 401 Tige de remontoir (indiquer le filetage)
 407 Pignon coulant
 410 Pignon de remontoir
 414 Assise de roue de couronne
 415 Rochet
 420 Roue de couronne
 423 Noyau de roue de couronne
 434 Cliquet ressort
 435 Bascule
 440 Ressort de bascule
 443 Tirette
 445 Ressort de tirette
 450 Renvoi
 453 Renvoi intermédiaire
 705 Roue d'ancre pivotée
 710 Ancre montée
 714 Tige d'ancre
 720 Balancier pivoté avec plateau (indiquer le trou pierre)
 722 Balancier avec spiral breguet (indiquer le trou pierre)
 728 Axe de balancier pour dispositif pare-choc
 730 Plateau
 735/5 Spiral breguet piton coulissant
 737 Virôle pour spiral breguet
 739/5 Piton coulissant p. spiral breguet

771 Ressort de barillet avec ressort de freinage
 775 Ressort de freinage
 1144 Buloir
 1341 Support de masse oscillante
 1428 Cliquet d'arrêt
 1448 Ressort du cliquet d'arrêt
 1472 Ressort amortisseur à la masse
 1472/5 Ressort amortisseur au pont
 1488 Roue cliquet complète
 5110 Vis de ponts
 5125 Vis de pont d'ancre
 5126 Vis barette de roue de centre
 5166 Vis de bride de fixation
 5369 Vis plaque piton
 5420 Vis de roue de couronne
 5434 Vis de cliquet-ressort
 5443 Vis de tirette
 5440-5445 Vis de ressort de tirette et de ressort de bascule
 5738/1 Vis de piton triangulaire
 5750 Vis de cadran
 51131 Vis de pont supérieur de masse oscillante
 51132 Vis de pont inférieur de masse oscillante
 51144 Vis de butoir
 51341 Vis support de masse oscillante
 51449 Vis ressort cliquet d'arrêt
 51428 Vis cliquet d'arrêt
 51472 Vis ressort amortisseur
 605 Pierre de roue moyenne dessus
 606 Pierre de roue moyenne dessous
 612 Pierre de roue de seconde au centre dessus
 615-616 Pierre de roue d'ancre dessus et dessous
 620-621 Pierre d'ancre dessus et dessous
 1641 Pierre de masse oscillante dessus
 1642 Pierre de masse oscillante dessous
 1628 Pierre de roue cliquet dessus
 1679 Bouchon de roue cliquet dessous

125 Pallet cock
 166 Casing-clamp
 180/1 Barrel complete with mainspring
 182 Barrel and cover
 195 Barrel arbor
 205 Center wheel and pinion drilled, cannon-pinion
 210 Third wheel and pinion
 227 Sweep second wheel and pinion
 245 Cannon pinion with clam-notch for sweep second (mention height)
 255 Hour wheel for sweep second (mention height)
 260 Minute wheel
 302 Regulator for Breguet hairspring
 369 Hairspring stud plate
 401 Winding stem (mention of threading)
 407 Clutch wheel
 410 Winding pinion
 414 Crown wheel seal
 415 Ratchet wheel
 420 Crown wheel
 423 Crown wheel core
 434 Clicking spring
 435 Yoke
 440 Yoke spring
 443 Setting-lever
 445 Setting-lever spring
 450 Setting wheel
 453 Additional setting wheel
 705 Escape wheel and pinion
 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 jew. hole)
 728 Balance staff for shock protected device
 730 Roller
 735/5 Breguet hairspring regulated, sliding stud
 737 Collet for Breguet hairspring

739/5 Sliding stud for Breguet hairspring
 771 Mainspring with brake spring
 775 Brake spring
 1144 Banking stop
 1341 Oscillating weight bearing
 1428 Stop click
 1448 Stop click spring
 1472 Banking stop spring (weight)
 1472/5 Banking stop spring (bridge)
 1488 Pawl winding wheel
 5110 Bridges screw
 5125 Pallet cock screw
 5126 Center wheel cock screw
 5166 Casing-clamp screw
 5369 Hairspring stud plate screw
 5420 Crown wheel screw
 5434 Clicking spring screw
 5443 Setting-lever screw
 5440 Yoke spring and setting-lever spring screw
 5445 Dial screw
 5738 1 Triangular stud screw
 51131 Screw for upper bridge oscillating weight
 51132 Screw for lower bridge oscillating weight
 51144 Banking stop screw
 51341 Oscillating weight bearing screw
 51448 Stop click spring screw
 51428 Stop click screw
 51472 Banking stop spring screw
 605 Jewel for third wheel, upper
 606 Jewel for third wheel, lower
 612 Jewel for sweep second wheel, upp.
 615-616 Jewel for escape wheel, upper and lower
 620-621 Jewel for pallet staff, upper and lower
 1641 Jewel for oscillating weight, upper
 1642 Jewel for oscillating weight, lower
 1628 Jewel for pawl winding wheel, up.
 1679 Bushing for pawl winding wheel, lower