



Jaeger Lecoultre 489 Movement Parts (1)

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

CAL. 12'' - 489

Calibre bracelet réveil avec ou sans Parechoc.

Exécution en 17 pierres.

Hauteur totale 5.20 mm.

Diamètre encageage 28.00 mm.

Nombre d'alternances 18000.

Dimensions ressort de barillet mouvt. :

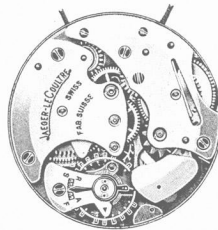
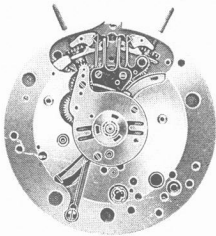
L. 375 mm, H. 1.15 mm, E. 0.11 mm.

Dimensions ressort de barillet réveil :

L. 400 mm, H. 2.00 mm, E. 0.075 mm.

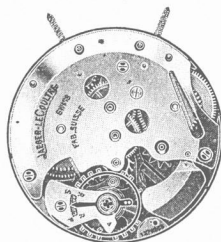
Diamètre filetage de la tige remontoir 0.90 mm.

EMMENTAL WATCH
VINTAGE RESTORATIONS

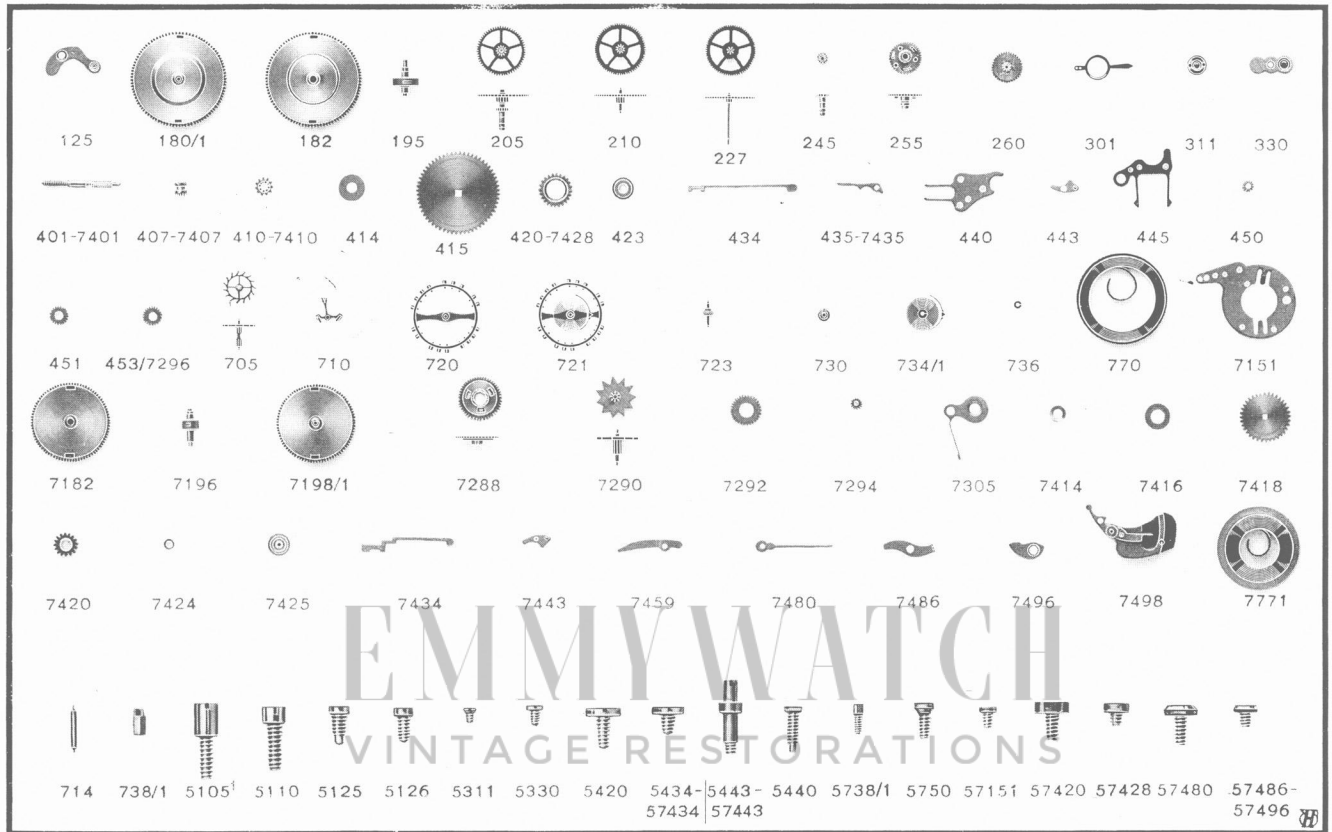


Cal. 12'''-814

Base Cal. 12''' - 489



LE COULTRE



125 Pont d'ancre
180/1 Barillet complet avec ressort
182 Barillet avec couvercle
195 Arbre de barillet
205 Roue de centre percée avec
chaussée
210 Roue moyenne
227 Roue de seconde au centre
245 Chaussée, lanterne pr/sec. au
centre (indiquer la hauteur)
255 Roues heures pour sec. au centre
(indiquer la hauteur)
260 Roue de minuterie
301 Raquette pour spirale plat
311 Coqueret
330 Plaque c/pivot pour balancier
401-7401 Tige de remontoir mouv. et son-
nerie (indiquer Ø filetage)
407-7407 Pignon coulant mouvement et
sonnerie
410-7410 Pignon remontoir mouvement et
sonnerie
414 Assise de roue de couronne
415 Rochet mouvement
420-7428 Roue de couronne et roue de cou-
ronne interméd. de sonnerie
423 Noyau de couronne
434 Cliquet-ressort mouvement
435-7435 Bascule mouvement et sonnerie
440 Ressorts de bascules
443 Tirette mouvement
445 Ressort tirette
450 Renvoi mouvement
451 Renvoi roue minuterie mouvmt.
453-7296 Renvoi interm. mouvmt. et renvoi
interm. mise heure de sonnerie
705 Roue d'ancre pivotée
710 Ancre montée
714 Tige d'ancre
720 Balancier pivoté a/plateau (in-
diquer Ø trou de pierre)

721 Balancier pivoté avec spirale plat
(indiquer Ø trou pierre)
723 Axe de balancier
730 Plateau
734/1 Spirale plat réglé pignon triangu-
laire
736 Virole pour spirale plat
738/1 Pignon triangulaire p. spirale plat
770 Ressort de barillet mouvement
avec bride
7151 Pont de la roue de déclenchement
7182 Barillet de sonnerie avec couver-
cle
7196 Arbre de barillet de sonnerie
7198/1 Barillet de sonnerie complet avec
ressort
7288 Roue de déclenchement
7290 Roue de sonnerie
7292 Renvoi interm. de déclenchement
7294 Renvoi de mise à l'heure de
sonnerie
7305 Bascule embrayage de mise à
l'heure de sonnerie
7414 Assise de roue de couronne de
sonnerie
7416 Assise roue de couronne interm.
de sonnerie
7418 Rochet de sonnerie
7420 Roue de couronne de sonnerie
7424 Noyau de roue de couronne de
sonnerie
7425 Noyau de roue de couronne inter-
m. de sonnerie
7434 Cliquet-ressort de sonnerie
7443 Tirette de sonnerie
7459 Déclencheur
7480 Ressort du déclencheur
7486 Bascule du verrou de sonnerie
7495 Verrou de sonnerie
7498 Marteau et ancre assemblés
7771 Ressort de barillet de sonnerie
avec bride

125 Pallet cock
180/1 Barrel complete with mainspring
182 Barrel and cover
195 Barrel arbor
205 Center wheel and pinion, drilled
with 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 (men-
tion height)
260 Minute wheel
301 Regulator for flat hairspring
311 Upper cap jewel with end-piece,
for balance
330 Lower cap jewel with end-piece,
for balance
401-7401 Movement and alarm winding stem
7401 (mention Ø of threading)
407-7407 Movement and alarm clutch wheel
410-7410 Movement and alarm winding
pinion
414 Crown wheel seat
415 Ratchet wheel (movement)
420-7428 Crown wheel and intermediate
crown wheel for alarm
423 Crown wheel core
434 Clicking spring (movement)
435-7435 Movement and alarm yoke
440 Yoke spring
443 Setting-lever (movement)
445 Setting-lever spring
450 Setting wheel
451 Minute setting wheel (movement)
453-7296 Movement additional setting wheel
and alarm intermediate setting
wheel
705 Escape wheel and pinion
710 Swelled pallet fork and staff
714 Pallet staff

720 Balance with roller, pivoted (men-
tion Ø of jewel hole)
721 Balance with flat hairspring, regu-
lated (mention Ø of jewel hole)
723 Balance staff
730 Roller
734/1 Flat hairspring regulated, triangular
stud
736 Collet for flat hairspring
738/1 Triangular stud for flat hairspring
770 Mainspring with bridle (movement)
7151 Unlocking wheel bridge
7182 Alarm barrel with cover
7196 Alarm barrel arbor
7198/1 Complete alarm barrel (with main-
spring)
7288 Unlocking wheel
7290 Alarm wheel
7292 Intermediate wheel for unlocking
7294 Alarm setting connection wheel
7305 Alarm setting coupling yoke
7414 Alarm crown wheel seat
7416 Intermediate crown wheel seat for
alarm
7418 Alarm ratchet wheel
7420 Alarm crown wheel
7424 Alarm crown wheel core
7425 Intermediate crown wheel core for
alarm
7434 Alarm spring click
7443 Alarm setting lever
7459 Disconnecter
7480 Disconnecter spring
7486 Alarm bolt yoke
7496 Alarm bolt
7498 Alarm hammer and anchor,
assembled
7771 Alarm mainspring

LE COULTRE

Visserie

- 5105¹ Vis pont de barillet (tête haute)
- 5110 Vis des ponts
- 5125 Vis de pont d'ancre
- 5126 Vis barette de roue de centre
- 5311 Vis de coqueret
- 5330 Vis de plaque c/pivot pr balancier
- 5420 Vis de roue de couronne
- 5434- Vis cliquet ressort mouvement et sonnerie
- 5443- Vis tirette mouvement et sonnerie
- 5443 Vis de ressorts de bascules
- 5738/1 Vis de piton triangulaire
- 5750 Vis de cadran
- 57151 Vis pont de roue déclenchement
- 57420 Vis roue de couronne de sonnerie
- 57428 Vis roue de couronne interm. de sonnerie
- 57480 Vis ressort du déclencheur
- 57486- Vis de bas. du verrou de sonnerie
- 57496 et verrou de sonnerie

Pierres

- 601 Pierre de roue de centre dessus
- 605 Pierre de roue de moyenne dessus
- 606 Pierre de roue moyenne dessous
- 610 Pierre de roue de seconde dessus
- 615-616 Pierre de roue d'ancre dessus et dessous
- 620-621 Pierre d'ancre dessus et dessous
- 630-631 Pierre de balancier dessus et dessous
- 7604- Pierre roue de sonnerie dessus et dessous
- 7605

Screws

- 5105¹ Barrel bridge screw (high head)
- 5110 Bridges screws
- 5125 Pallet cock screw
- 5126 Center wheel cock screw
- 5311 Upper end-piece screw
- 5330 Lower end-piece screw
- 5420 Crown wheel screw
- 5434- Alarm and movement clicking spring screw
- 5443- Alarm and movement setting-lever screw
- 5443 Yoke spring screw
- 5738/1 Triangular stud screw
- 5750 Dial screw
- 57151 Unlocking wheel bridge screw
- 57420 Alarm crown wheel screw
- 57428 Alarm intermediate crown wheel screw
- 57480 Disconnecter spring screw
- 57486- Screw for alarm bolt and bolt yoke
- 57496

Jewels

- 601 Jewel for center wheel, upper
- 605 Jewel for third wheel, upper
- 606 Jewel for third wheel, lower
- 610 Jewel for fourth wheel, upper
- 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
- 7604- Jewel for alarm wheel, upper and lower
- 7605

○
3702

●
3704

⊙
3705

⊗
3716

Fournitures pare-chocs

Pare-choc parts

- 3702 Ressort coq et platine
- 3704 Chaton avec pierre pour coq ou platine
- 3705 Support de coq
- 3716 Support de platine

- 3702 Spring for cock and plate
- 3704 Setting with jewel for balance cock and plate
- 3705 Balance cock rest
- 3716 Plate rest