

# 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.

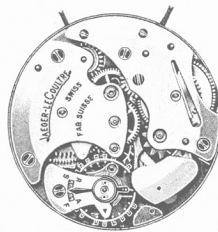
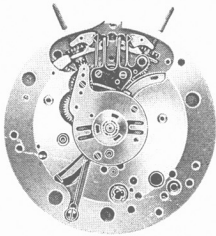
Dimensions ressort de barillet movt. :

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

Dimensions ressort de barillet réveil :

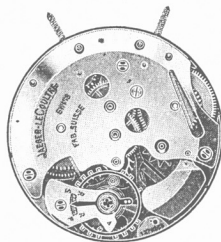
L. 400 mm, H. 2.00 mm, E. 0.075 mm.

Diamètre filetage de la tige remontoir 0.90 mm.

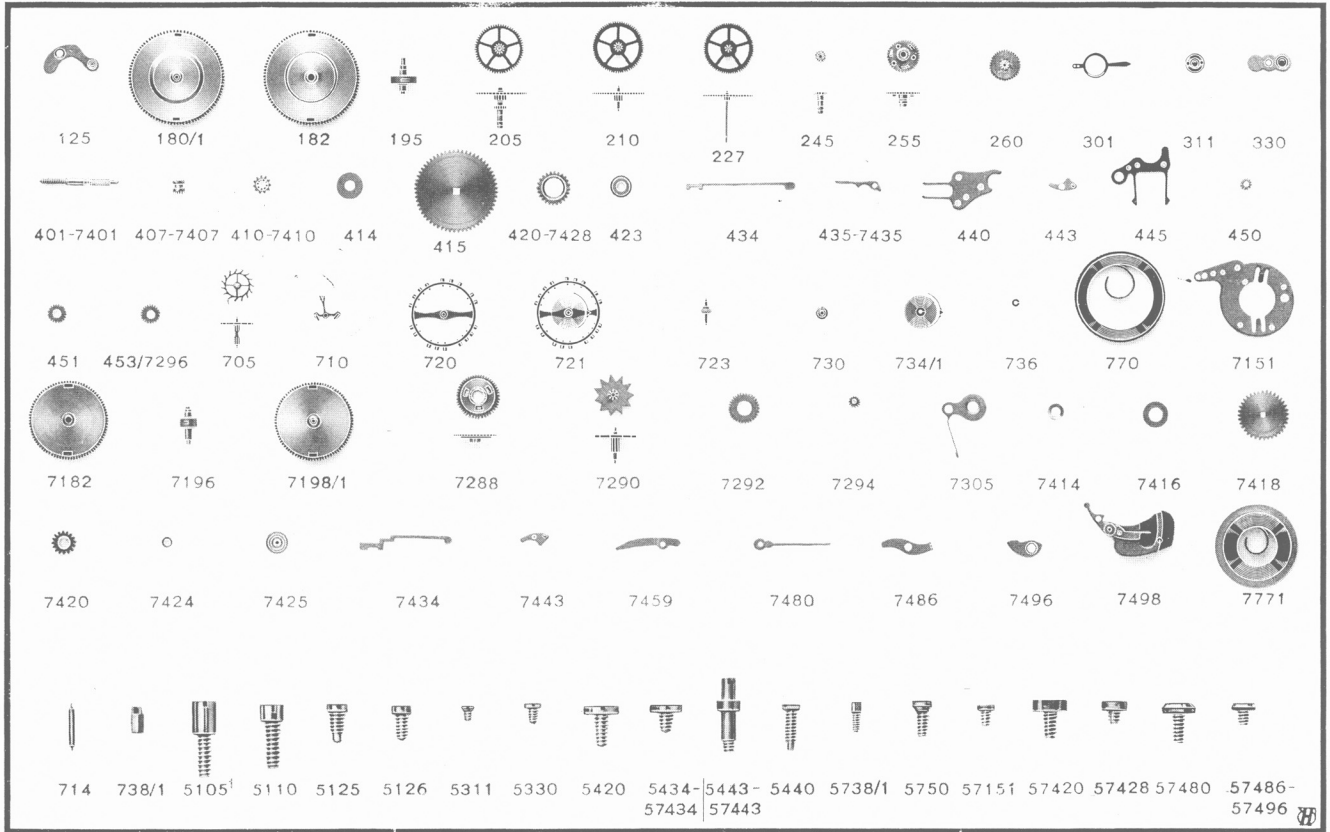


## **Cal. 12'''-814**

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 spiral plat  
 311 Coqueret  
 330 Plaquet c/pivot pour balancier  
 401-7401 Tige de remontoir mov. et sonnerie (indiquer  $\varnothing$  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- Roue de couronne et roue de couronne interméd. de sonnerie  
 7428 Noyau de couronne  
 423 Noyau de couronne  
 434 Cliquet-ressort mouvement  
 435- Bascule mouvement et sonnerie  
 7435  
 440 Ressorts de bascules  
 443 Tirette mouvement  
 445 Ressort tirette  
 450 Renvoi mouvement  
 451. Renvoi roue minuterie mouvem.  
 453- Renvoi interm. mov. et renvoi  
 7296 interm. mise heure de sonnerie  
 705 Roue d'ancre pivotée  
 710 Ancre montée  
 714 Tige d'ancre  
 720 Balancier pivoté a/plateau (indiquer  $\varnothing$  trou de pierre)

721 Balancier pivoté avec spiral plat (indiquer  $\varnothing$  trou pierre)  
 723 Axe de balancier  
 730 Plateau  
 734/1 Spiral plat réglé pignon triangulaire  
 736 Virole pour spiral plat  
 738/1 Pignon triangulaire p. spiral plat  
 770 Ressort de barillet mouvement avec bride  
 7151 Pont de la roue de déclenchement  
 7182 Barillet de sonnerie avec couvercle  
 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 interm. de sonnerie  
 7434 Cliquet-ressort de sonnerie  
 7443 Tirette de sonnerie  
 7459 Déclencheur  
 7480 Ressort du déclencheur  
 7486 Bascule du verrou de sonnerie  
 7496 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 (mention 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- Movement and alarm winding stem  
 7401 (mention  $\varnothing$  of threading)  
 407-7407 Movement and alarm clutch wheel  
 410- Movement and alarm winding  
 7410 pinion  
 414 Crown wheel seat  
 415 Ratchet wheel (movement)  
 420- Crown wheel and intermediate  
 7428 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- Movement additional setting wheel  
 7296 and alarm intermediate setting wheel  
 705 Escape wheel and pinion  
 710 Swelled pallet fork and staff  
 714 Pallet staff

720 Balance with roller, pivoted (mention  $\varnothing$  of jewel hole)  
 721 Balance with flat hairspring, regulated (mention  $\varnothing$  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 mainspring)  
 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

- 5105<sup>1</sup> 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
- 57443
- 5440 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

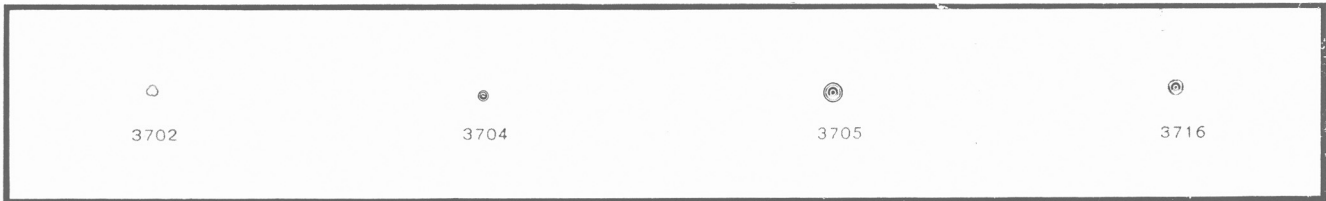
- 601 Pierre de roue de centre dessus
- 605 Pierre de roue de moyenne dessus
- 606 Pierre de roue moyenne dessous
- 610 Pierre de roue de seconde dessus
- 615-616 Pierre de roue d'ancre dessus et dessous
- 620-621 Pierre d'ancre dessus et dessous
- 630-631 Pierre de balancier dessus et dessous
- 7604-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

## Screws

- 5105<sup>1</sup> 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
- 57443
- 5440 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