



Calibre forme « tonneau » extra-plat  
Sans aiguille de seconde  
Remontoir de côté  
Platine biseautée  
Parechoc — 20 pierres  
19'800 alternances/heure  
Balancier spécial à inertie variable, sans vis  
Porte-piton mobile

“ Tonneau ” Caliber  
Without second hand  
Crown at side  
Beveled plate  
“ Parechoc ” Shock-absorber - 20 jewels  
19'800 vibrations per hour  
Special screwless balance with adjustable inertia  
Mobile stud-holder

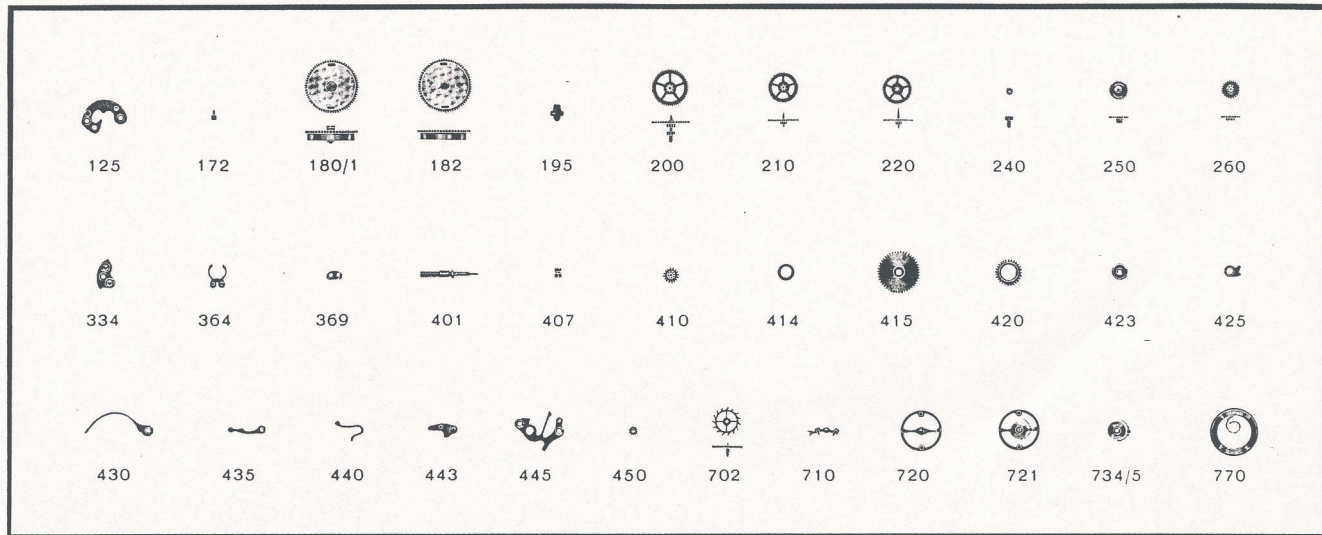


**Dimensions:**

Longueur et largeur: 15,40 × 13,00 mm  
Encadrement circulaire: Ø 13,00 mm  
Hauteur totale: 2,36 mm  
Ø filetage de la tige de remontoir: 0,90 mm  
Ressort de barillet: L. 180 mm  
H. 0,82 mm  
E. 0,068 mm

**Dimensions:**

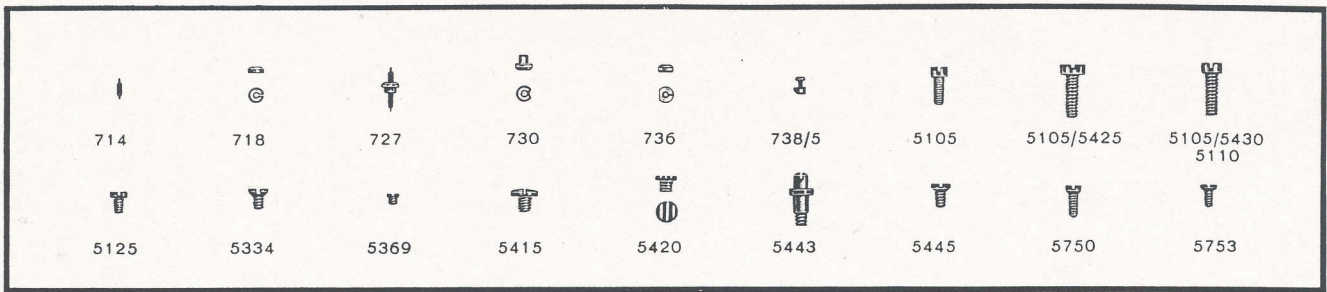
Length and width: 15.40 × 13.00 mm  
Casing diameter: 13.00 mm  
Overall height: 2.36 mm  
Diameter of threaded portion of winding stem: 0.90 mm  
Mainspring: L. 180 mm  
H. 0.82 mm  
T. 0.068 mm



- |       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| 125   | Pont d'ancre  | 125   | Pallet cock  |
| 172   | Tenon de roue de minuterie  | 172   | Stud for minute wheel  |
| 180/1 | Barillet complet avec arbre et ressort  | 180/1 | Barrel complete with arbor and mainspring  |
| 182   | Barillet avec couvercle (sans arbre)  | 182   | Barrel and cover (without arbor)   |
| 195   | Arbre de barillet   | 195   | Barrel arbor   |
| 200   | Roue de centre avec chaussée (indiquer hauteur de chaussée)                                   | 200   | Center wheel and pinion with cannon pinion (mention height of cannon pinion)             |
| 210   | Roue moyenne  | 210   | Third wheel and pinion   |
| 220   | Roue de seconde   | 220   | Fourth wheel and pinion  |
| 240   | Chaussée lanternée (indiquer hauteur)   | 240   | Cannon pinion with clam notch (mention height)   |
| 250   | Roue des heures (indiquer hauteur)  | 250   | Hour wheel (mention height)  |
| 260   | Roue de minuterie   | 260   | Minute wheel   |
| 334   | Plaque de contre-pivot pour deux roues (roue de seconde dessus et roue d'échappement dessous) | 334   | End-piece with cap jewels for two wheels (upper fourth wheel and upper pin escape wheel) |
| 364   | Porte-piton mobile pour spiral plat   | 364   | Stud-holder for flat hairspring  |
| 369   | Plaque de pivot   | 369   | Hairspring stud plate  |
| 401   | Tige de remontoir (indiquer Ø du filetage)  | 401   | Winding stem (mention diameter of threaded portion)                                      |
| 407   | Pignon coulant  | 407   | Clutch wheel   |
| 410   | Pignon de remontoir   | 410   | Winding pinion   |
| 414   | Assise de roue de couronne  | 414   | Crown wheel seat   |
| 415   | Rochet  | 415   | Ratchet wheel  |
| 420   | Roue de couronne  | 420   | Crown wheel  |
| 423   | Noyau de roue de couronne   | 423   | Crown wheel core   |
| 425   | Cliquet   | 425   | Click  |
| 430   | Ressort de cliquet  | 430   | Click spring   |
| 435   | Bascule   | 435   | Yoke   |
| 440   | Ressort de bascule  | 440   | Yoke spring  |
| 443   | Tirette   | 443   | Setting lever  |
| 445   | Ressort de tirette  | 445   | Setting lever spring   |
| 450   | Renvoi  | 450   | Setting wheel  |
| 702   | Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots   | 702   | Escape wheel and pinion, pivoted, for two end-pieces                                     |
| 710   | Ancre montée  | 710   | Jewelled pallet fork and staff   |
| 714   | *Tige d'ancre   | 714   | *Pallet staff  |
| 718   | *Masse de réglage de balancier  | 718   | *Balance-regulating weight   |
| 720   | Balancier pivoté avec plateau   | 720   | Balance with roller, pivoted   |
| 721   | Balancier pivoté avec spiral plat   | 721   | Balance with flat hairspring, pivoted  |
| 727   | *Axe de balancier (Parechoc)  | 727   | ** Parechoc " balance staff, pivoted   |
| 730   | *Plateau  | 730   | *Roller  |
| 734/5 | Spiral plat réglé, piton coulissant   | 734/5 | Flat hairspring, regulated, sliding stud   |
| 736   | *Virole pour spiral plat  | 736   | *Collet for flat hairspring  |
| 738/5 | *Piton coulissant pour spiral plat  | 738/5 | *Sliding stud for flat hairspring  |
| 770   | Ressort de barillet   | 770   | Mainspring   |

\* Voir illustrations au verso, échelle 3 : 1

\* Illustrations please turn over, scale 3 : 1



Echelle / Scale 3 : 1

* Visserie		Nombre de vis par mouvement
5105	Vis pont de barillet . . . . .	1
5105	Vis pont de barillet et cliquet . . . . .	1
5425		
5105	Vis pont de barillet et ressort de cliquet . . . . .	1
5430		
5110	Vis pont de rouage . . . . .	2
	Vis coq . . . . .	1
5125	Vis de pont d'ancre . . . . .	2
5334	Vis plaque de contre-pivot pour deux roues (sur le pont de rouage)	1
5369	Vis plaque de pignon . . . . .	2
5415	Vis de rochet . . . . .	1
5420	Vis de roue de couronne . . . . .	1
5443	Vis de tirette . . . . .	1
5445	Vis de ressort de tirette . . . . .	2
5750	Vis de cadran (pour cadran à pieds) . . . . .	2
5753	Vis pour cadran sans pieds . . . . .	2

\* Voir illustrations échelle 3 : 1

**Pierres**

601	Pierre de roue de centre dessus	} identiques
605	Pierre de roue moyenne dessus	
606	Pierre de roue moyenne dessous	
610/1	Pierre de roue de seconde dessus, pour contre-pivot	} identiques
615/1	Pierre de roue d'ancre dessus, pour contre-pivot	
620	Pierre d'ancre dessus	} identiques
612	Pierre d'ancre dessous	

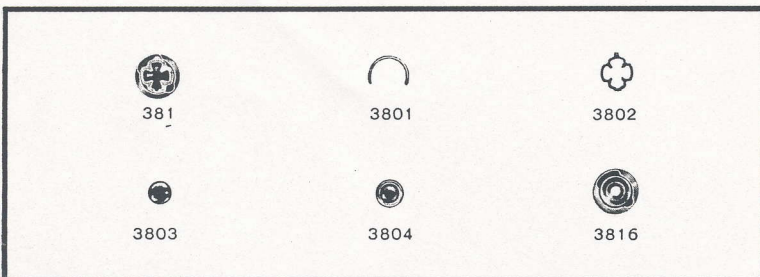
**\* Screws**

* Screws		Number of pieces by movement
5105	Barrel bridge screw . . . . .	1
5105	Barrel bridge and click screw . . . . .	1
5425		
5105	Barrel bridge and click spring screw . . . . .	1
5430		
5110	Train wheel bridge screw . . . . .	2
	Balance cock screw . . . . .	1
5125	Pallet cock screw . . . . .	2
5334	End-piece with cap jewels for two wheels screw (over the train wheel bridge)	1
5369	Hairspring-stud plate screws . . . . .	2
5415	Ratchet wheel screw . . . . .	1
5420	Crown wheel screw . . . . .	1
5443	Setting lever screw . . . . .	1
5445	Setting lever spring screw . . . . .	2
5750	Dial screw (for dial with foot) . . . . .	2
5753	Dial screw for dial without foot . . . . .	2

\* See illustrations, scale 3 : 1

**Jewels**

601	Jewel for center wheel, upper	} Identical
605	Jewel for third wheel, upper	
606	Jewel for third wheel, lower	
610/1	Jewel for fourth wheel, upper, for end-piece	} Identical
615/1	Jewel for escape wheel upper, for end-piece	
620	Jewel for pallet staff, upper	} Identical
621	Jewel for pallet staff, lower	



Echelle / Scale 3 : 1

381	Bloc platine et coq complet
3801	Bague de charnière
3802	Ressort dessus et dessous
3803	Contre-pivot dessus et dessous
3804	Chaton dessus et dessous
3816	Bloc platine et coq vide

**Fournitures pour Parechoc « Kif Flector »  
à ressort attenant**

**Materials for "Kif Flector" shock-absorber  
with contiguous spring**

381	Upper and lower block, complete
3801	Hinge-bow
3802	Bladespring, upper and lower
3803	Endstone, upper and lower
3804	In-setting, upper and lower
3816	Upper and lower block, empty

**Important:** le bloc platine et coq 3816 est toujours livré avec les fournitures 3801 et 3802 montées.

**Important:** The upper and lower block 3816 is always with the mounted parts 3801 and 3802 supplied.



Echelle / Scale 3 : 1

3924	Chaton combiné « Minifix » monté pour roue de seconde dessous et roue d'ancre dessous
39241	Contre-pivot « Minifix » monté (avec clavette)
39242	Chaton « Minifix » empierré

**Chaton combiné « Minifix » pour roue de seconde  
et roue d'ancre dessous**

**"Minifix" combined in-setting for fourth wheel  
and lower escape-wheel**

3924	"Minifix" combined in-setting mounted (for fourth wheel and lower escape-wheel)
39241	"Minifix" end-piece (with gib)
39242	Jewelled "Minifix" end-piece