

SERVICE MONDIAL

COMPTEURS

à ponts pleins, ancre, 7 pierres
Système: „Arrêt au balancier”

TIMERS

bridge movement, lever, 7 Jewels
„Stop on the balance” system

STOPPUHREN

Brückenwerk, Anker, 7 Steine
System: „An der Unruhe gestoppt”



Miremont S.A.

Cal. 18" 400

736
1564
1666

736 R
1564 R



∅ = 39,70 mm

2304 La Chaux-de-Fonds

Instructions pour commandes de fournitures:

Afin de pouvoir exécuter rapidement les commandes de fournitures indiquer **clairement**:

- 1) Le calibre
- 2) Le numéro de la fourniture

Recommandations:

Chaque même pièce de rechange, quel que soit le calibre, **a la même référence**. Ainsi p. ex.: les „cœurs de secondes, monté” de tous les calibres portent le No. 8002/1, mais varient dans leur exécution pour chaque calibre.

L'indication du calibre est donc absolument indispensable.

Lorsqu'il existe plusieurs exécutions (formes) d'une pièce de fourniture d'un même calibre, les différen-

tes exécutions portent **une adjonction** au numéro de base.

Il faut donc mentionner sur la commande **le numéro complet**.

Instructions pour commandes de cadrans:

Indiquer:

- 1) **Le numéro de référence du compteur** (consulter catalogue général)
Si le numéro de réf. du compteur n'est pas connu, joindre un dessin ou envoyer le cadran défectueux.
- 2) **Le diamètre en mm** (19" ou 22")
- 3) **Email ou métal**
- 4) **Le genre de fixation** (avec ou sans pieds)

How to order Spare-Parts:

To enable us to fill material orders correctly and in record time, please indicate **clearly**:

- 1) The calibre
- 2) The complete number of the spare-part required

Notice:

All spare-parts serving the same purpose have, indifferently of the calibre, the **same ref. No.** Thus i. e. the „second hearts, mounted” of any calibre have ref. No. 8002/1, but their execution varies for every calibre.

The indication of the calibre is therefore absolutely necessary.

If there are different executions of a certain part, each execution has **an additional number** to the basic number. For this reason, please always stipulate **complete number**.

How to order dials:

Please indicate:

- 1) **Reference number of the timer (stopwatch)** (Consult general catalogue)
If timer reference number is unknown, please send sketch or defective dial.
- 2) **Diameter in mm** (19" or 22")
- 3) **Enamel or metal**
- 4) **Whether with or without feet**

Vorgehen bei Ersatzteil-Bestellungen:

Damit wir Fournituren-Bestellungen rasch ausführen können, muss **unbedingt**

- 1) **Der Kaliber**
- 2) **Die vollständige Kennnummer** des Bestandteiles angegeben werden.

Da alle **gleichen** Bestandteile **aller Kaliber** dieselbe Kennnummer tragen, ist die **Angabe des Kalibers** unerlässlich. Beispiel: Die „Sekundenherze, montiert” aller Kaliber haben Nr. 8002/1, sind aber für jeden Kaliber verschieden in der Ausführung.

Bestehen von einem bestimmten Ersatzteil mehrere Abarten, so sind diese durch eine **Zusatz-Nummer** gekennzeichnet.

Aus diesem Grunde ist die **vollständige Kennnummer** anzugeben.

Bestellungen von Zifferblättern:

Es sind anzugeben:

- 1) **Die Referenznummer der Stoppuhr** (im HEUER Katalog ersichtlich)
Falls die Ref. Nr. der Stoppuhr unbekannt ist, eine Skizze oder noch besser das defekte Zifferblatt einsenden.
- 2) **Der Durchmesser des Zifferblattes** in mm (19" oder 22")
- 3) **Ob Email oder Metall**
- 4) **Die Befestigungsart** (mit oder ohne Füße)

Fournitures de base

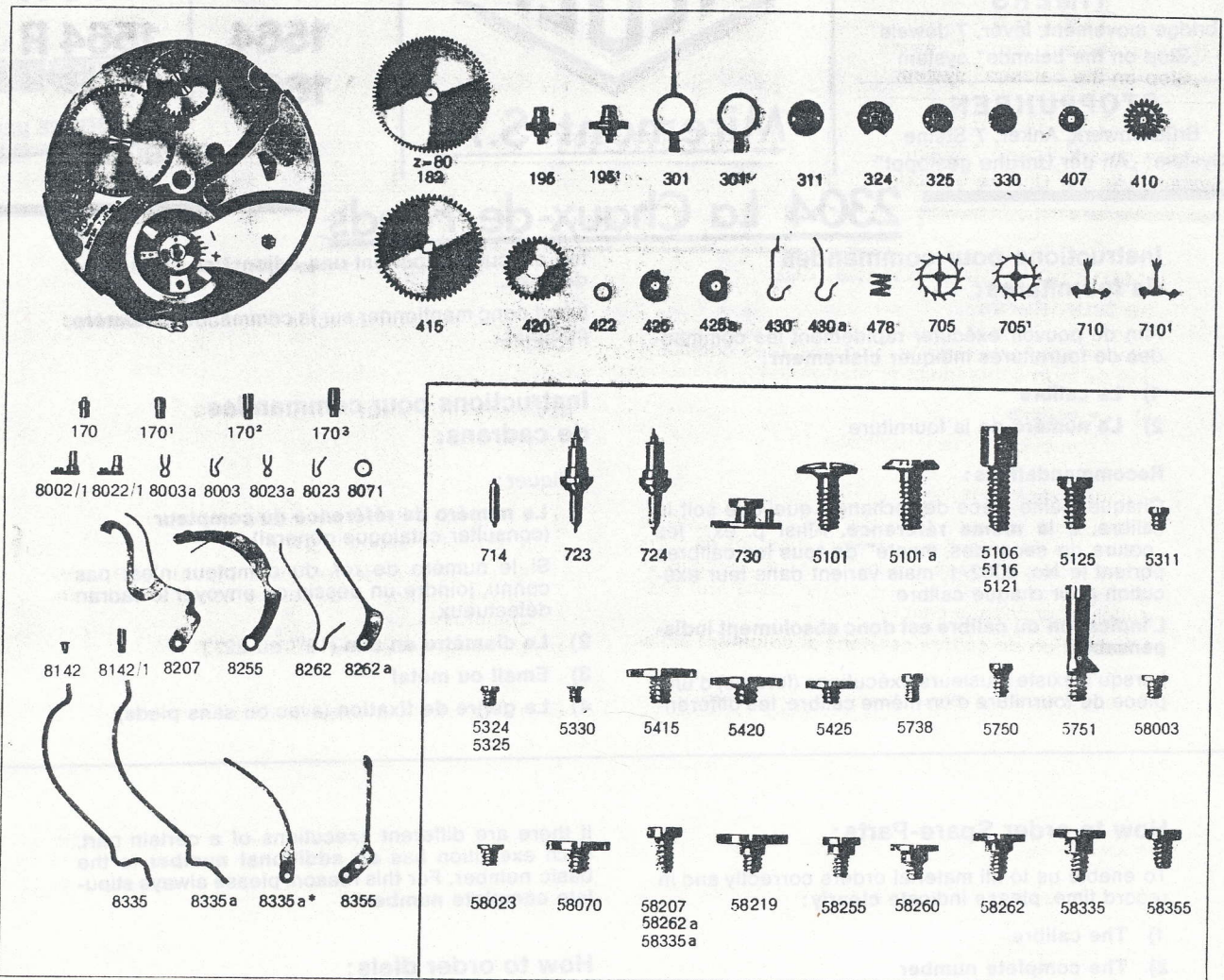
Basic parts

Basis-Bestandteile

pour Cal.
for Cal.
für Kal.

736
1564
1666

736 R
1564 R



- 170 Pilier (pour cadran, fixation par tenon, cal. 736)
- 170¹ Pilier (pour cadran sans pieds, cal. 736)
- 170² Pilier (pour cadran sans pieds, cal. 1564)
- 170³ Pilier (pour support du mécanisme compteur d'heures, cal. 1666)
- 182 Barillet avec couvercle, sans arbre
- 195 Arbre de barillet (petit diamètre pour épaisseur de ressort jusqu'à 0,21 mm)
- 195¹ Arbre de barillet (grand diamètre pour épaisseur de ressort 0,22 mm et plus)
- 301 Raquette avec flèche
- 301¹ Raquette sans flèche
- 311 Coquetier empierré
- 324 «Incabloc» dessus
- 325 «Incabloc» dessous
- 330 Plaque de contre-pivot, empierré pour balancier
- 407 Pignon coulant
- 410 Pignon de remontoir
- 415 Rochet
- 420 Roue de couronne
- 422 Bague de roue de couronne
- 425 Cliquet
- 425a Cliquet (anc.)
- 430 Ressort de cliquet
- 430a Ressort de cliquet (anc.)
- 478 Ressort du pignon coulant
- 705 Roue d'ancre pivotée
- 705¹ Roue d'ancre pour 180.000, 300.000 et 360.000 Ah
- 710 Ancre montée
- 710¹ Ancre montée pour 180.000, 300.000 et 360.000 Ah
- 8002/1 Cœur de secondes, monté
- 8003a Ressort du cœur de secondes (anc.)
- 8003 Ressort du cœur de secondes
- 8022/1 Cœur de minutes, monté
- 8023a Ressort du cœur de minutes (anc.)
- 8023 Ressort du cœur de minutes
- 8071 Bague de roue à colonnes
- 8142 Plot de commande (appui ressort)
- 8142/1 Plot de commande (appui tige)
- 8207 Bloqueur de roue de seconde
- 8255 Bloqueur de balancier
- 8262 Ressort de fouet
- 8262a Ressort de fouet (anc.)
- 8335 Ressort de commande

- Pillar (for dial held by studs, cal. 736)
- Pillar (for dial without feet, cal. 736)
- Pillar (for dial without feet, cal. 1564)
- Pillar (for hour recording mechanism holder, cal. 1666)
- Barrel and cover, without arbor
- Barrel arbor (small diameter for mainsprings up to 0,21 mm)
- Barrel arbor (large diameter for mainsprings of 0,22 mm and thicker)
- Regulator with pointer
- Regulator without pointer
- Upper cap jewel, with end-piece, for balance
- «Incabloc» upper
- «Incabloc» lower
- Lower cap jewel with end-piece, for balance
- Clutch wheel
- Winding pinion
- Ratchet wheel
- Crown wheel
- Crown wheel ring
- Click
- Click (old)
- Click spring
- Click spring (old)
- Clutch wheel spring
- Escape wheel and pinion, with straight nail
- Escape wheel for 180.000, 300.000 and 360.000 vibrations
- Jewelled pallet fork and staff
- Jewelled pallet fork and staff for 180.000, 300.000 and 360.000 vibrations
- Second heart, mounted
- Second heart spring (old)
- Second heart spring
- Minute heart, mounted
- Minute heart spring (old)
- Minute heart spring
- Pillar wheel ring
- Operating lever pin (for spring)
- Operating lever pin (for stem)
- Blocking lever for second wheel
- Balance blocker
- Whip spring
- Whip spring (old)
- Operating lever spring

- Pfeiler (für Zifferblatt mit Stiftbefestigung Kal. 736)
- Pfeiler (für Zifferblatt mit Schraubbefestigung von vorne, Kal. 736)
- Pfeiler (für Zifferblatt mit Schraubbefestigung von vorne, Kal. 1564)
- Pfeiler (für Stundenscheiben-Träger, Kal. 1666)
- Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
- Federwelle (kleiner Durchmesser für Federdicke bis 0,21 mm)
- Federwelle (grosser Durchmesser für Federdicke von 0,22 mm und mehr)
- Rücker mit Zeiger
- Rücker ohne Zeiger
- Rückerplättchen mit Stein
- «Incabloc» oben
- «Incabloc» unten
- Decksteinplättchen für Unruh
- Schiebetrieb
- Aufzugtrieb
- Sperrad
- Kronrad
- Kronradring
- Sperrkegel
- Sperrkegel (alt)
- Sperrkegelfeder
- Sperrkegelfeder (alt)
- Schiebelrieffeder
- Anker mit Trieb
- Anker für 180.000, 300.000, und 360.000 Halbschwingungen
- Anker mit Welle
- Anker mit Welle für 180.000, 300.000 und 360.000 Halbschwingungen
- Sekundenherz, montiert
- Sekundenherzfeder (alt)
- Sekundenherzfeder
- Minutenherz, montiert
- Minutenherzfeder (alt)
- Minutenherzfeder
- Schallrad-Ring
- Schallhebelklotz (für Feder)
- Schallhebelklotz (für Welle)
- Blockierhebel für Sekundenrad
- Unruh-Sperre
- Unruh-Stopphebel
- Unruh-Stopphebel (alt)
- Schallhebelfeder

8335a	Ressort de commande (anc. platine sans piliers)	Operating lever spring (for old plate without pillars)	Schalthebelfeder (für alte Platine ohne Pfeiler)
8335a*	Ressort de commande (anc.)	Operating lever spring (old)	Schalthebelfeder (alt)
8355	Sautoir de roue à colonnes	Pillar wheel jumper	Schaltrad-Sperre
714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle
723	Axe de balancier standard	Standard balance staff, pivoted	Unruhwelle Standard
724	Axe de balancier «incabloc»	«Incabloc» balance staff, pivoted	Unruhwelle «incabloc»
730	Plateau standard et «incabloc»	Roller, standard and «Incabloc»	Hebelscheibe Standard und «incabloc»
5101	Vis de fixation	Case screw	Werkbefestigungs-Schraube
5101a	Vis de fixation (anc.)	Case screw (old)	Werkbefestigungs-Schraube (alt)
5106	Vis de pont de barillet et de rouage	Screw for barrel and train wheel bridge	Schraube für Federhaus- und Räderwerkbrücke
5116	Vis de pont de roue d'ancre	Escape wheel bridge screw	Ankerradkloben-Schraube
5121	Vis de coq	Balance cock screw	Unruhkloben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerkloben-Schraube
5311	Vis de coqueret	Upper end-piece screw, for balance	Rückerplättchen-Schraube
5324	Vis pour «incabloc» dessus	Upper «Incabloc» screw	Schraube für «incabloc» oben
5325	Vis pour «incabloc» dessous	Lower «Incabloc» screw	Schraube für «incabloc» unten
5330	Vis de plaque contre-pivot, pour balancier	Lower end-piece screw, for balance	Decksteinplättchen-Schraube, für Unruh
5415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	Click screw	Sperrkegel-Schraube
5738	Vis de pignon	Hairspring stud screw	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran (pour cadran sans pieds)	Dial screw (for dial without feet)	Zifferblatt-Schraube (für Zifferblatt ohne Füße)
5751	Cleat de cadran (diamètre couteau 1.80, 2.00, 2.15 mm)	Dial key (diameter of edge 1.80, 2.00, 2.15 mm)	Zifferblatt-Schlüssel, (Messer-Durchmesser 1.80, 2.00, 2.15 mm)
58003	Vis de ressort du cœur de secondes	Screw for second heart spring	Sekundenherzfeder-Schraube
58023	Vis de ressort du cœur de minutes	Screw for minute heart spring	Minutenherzfeder-Schraube
58070	Vis de roue à colonnes	Pillar wheel screw	Schaltrad-Schraube
58207	Vis de bloquer de roue de seconde	Screw for second wheel blocking lever	Blockierhebel-Schraube für Sekundenrad
58219	Vis de marteau	Hammer screw	Herzhebel-Schraube
58255	Vis du bloqueur de balancier	Screw for balance blocker	Unruhsperr-Schraube
58260	Vis de fouet, arrêté au balancier	Whip Screw, balance-stop	Schraube für Unruh-Stopphebel
58262	Vis du ressort de fouet	Whip spring screw	Schraube für Unruh-Stopphebel-Schraube
58262a	Vis du ressort de fouet (anc.)	Whip spring screw (old)	Schraube für Unruh-Stoppbügel (nicht abgebildet)
58266	Vis de bride de fouet pour balancier (pas illustrée)	Screw for balance whip bridle (not illustr.)	Schraube für Schalthebelfeder (alt)
58335	Vis de ressort commande	Screw for operating lever spring	Schraube für Schalthebelfeder
58335a	Vis de ressort commande (anc.)	Screw for operating lever spring (old)	Schraube für Schalthebelfeder (alt)
58355	Vis de sautoir de roue à colonnes	Pillar wheel jumper screw	Schraube für Schaltrad-Sperre

Mécanisme 3 fonctions

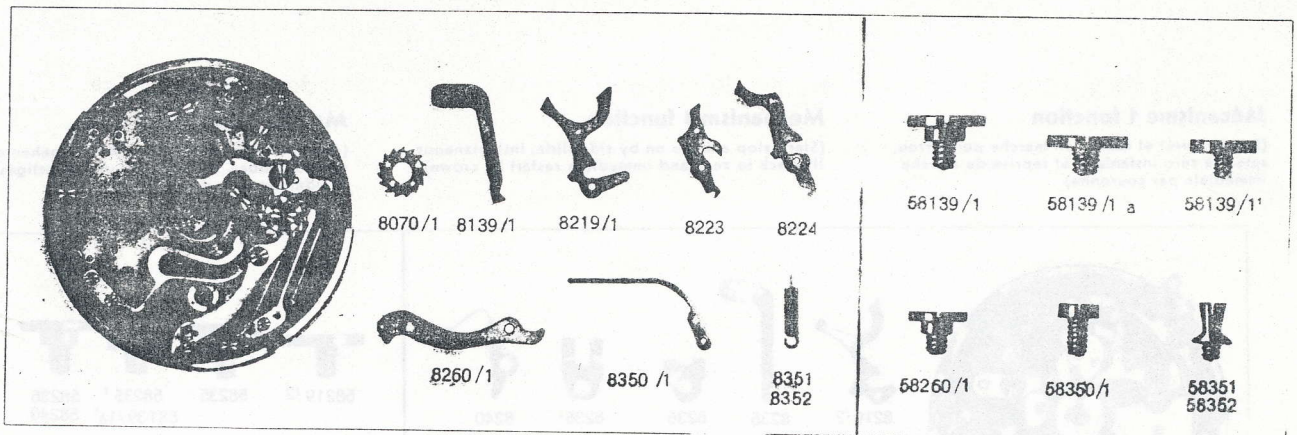
(Départ, arrêt et retour à zéro par la couronne)

Mechanism 3 functions

(Start, stop and return to zero by crown)

Mechanismus 3 Funktionen

(Abgehen, Anhalten und Nullstellung durch Krone)



8070/1	Roue à colonnes
8139/1	Commande
8219/1	Marteau (anc.)
8223	Marteau de minutes
8224	Marteau de secondes
8260/1	Fouet, arrêté au balancier
8350/1	Ressort de marteau (anc.)
8351	Ressort du marteau de minutes
8352	Ressort du marteau de secondes
58139/1	Vis de commande no 1
58139/1a	Vis de commande no 1 (anc.)
58139/1'	Vis de commande no 2
58139/1'a	Vis de commande no 2 (anc.) (voir tab. 1 fonction)
58260/1	Vis de fouet (arrêté au balancier)
58350/1	Vis de ressort de marteau (anc.)
58351	Vis de ressort du marteau de minutes
58352	Vis de ressort du marteau de secondes

Pillar wheel
Operating lever
Hammer (old)
Minute hammer
Second hammer
Whip, balance-stop
Hammer spring (old)
Minute hammer spring
Second hammer spring
Operating lever screw No. 1
Operating lever screw No. 1 (old)
Operating lever screw No. 2
Operating lever screw No. 2 (old)
(see tab. 1 function)
Whip screw, balance stop
Hammer spring screw (old)
Screw for minute hammer spring
Screw for second hammer spring

Schaltrad
Schalthebel
Herzhebel (alt)
Minutenherzhebel
Sekundenherzhebel
Unruh-Stopphebel
Herzhebel-Schraube (alt)
Minutenherzhebel-Schraube
Sekundenherzhebel-Schraube
Schalthebel-Schraube Nr. 1
Schalthebel-Schraube Nr. 1 (alt)
Schalthebel-Schraube Nr. 2
Schalthebel-Schraube Nr. 2 (alt)
(siehe Tab. 1 Funktion)
Schraube für Unruh-Stopphebel
Herzhebel-Schraube (alt)
Schraube für Minuten-Herzhebel-Schraube
Schraube für Sekunden-Herzhebel-Schraube

Mécanisme 2 fonctions

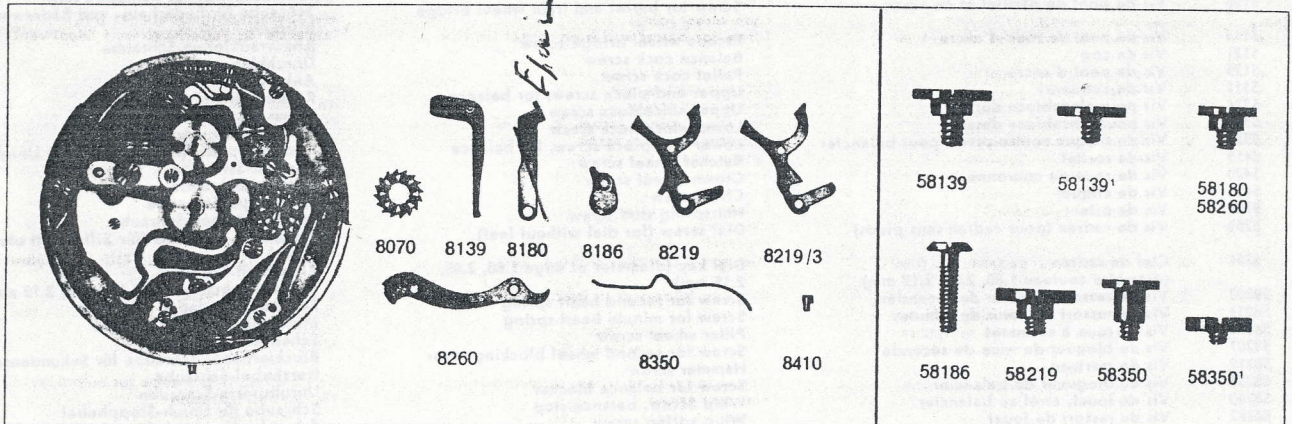
(Départ, arrêt et remise en marche par couronne, retour à zéro, bloqué ou non bloqué, par pousoir)

Mechanism 2 functions

(Start, stop and go on by crown, return to zero, with or without immediate restart, by side push pin)

Mechanismus 2 Funktionen

(Abgehen, Anhalten und Wiederangehen durch Krone, Nullstellung, blockiert oder nicht blockiert, durch seitl. Drücker)



- 8070 Roue à colonnes
- 8139 Commande
- 8180 Bascule de remise à zéro
- 8186 Pont de bascule de remise à zéro
- 8219 Marteau (pour remise à zéro bloquée)
- 8219/3 Marteau (pour remise à zéro non bloquée)
- 8260 Fouet, arrêt au balancier
- 8350 Ressort de marteau
- 8410 Excentrique, arrêt de marteau
- 58139 Vis de commande no 1
- 58139¹ Vis de commande no 2
- 58180 Vis de bascule de remise à zéro
- 58186 Vis de pont de bascule de remise à zéro
- 58219 Vis de marteau
- 58260 Vis de fouet, arrêt au balancier
- 58350 Vis de ressort de marteau
- 58350¹ Vis de sûreté du ressort de marteau

- Pillar wheel
- Operating lever
- Fly-back lever (zero-action)
- Fly-back lever bridge
- Hammer (blocking return to zero)
- Hammer (not blocking return to zero, for immediate restart)
- Whip, balance stop
- Hammer spring
- Stop eccentric for hammer
- Operating lever screw No. 1
- Operating lever screw No. 2
- Fly-back lever screw
- Screw for fly-back lever bridge
- Hammer screw
- Whip screw, balance stop
- Hammer spring screw
- Safety screw for hammer spring

- Schallrad
- Schalthebel
- Nullsteller
- Nullstell-Kloben
- Herzhebel (für blockierte Nullstellung)
- Herzhebel (für nicht blockierte Nullstellung)
- Unruh-Stopphebel
- Herzhebellfeder
- Exzenter für Herzhebelbegrenzung
- Schalthebel-Schraube Nr. 1
- Schalthebel-Schraube Nr. 2
- Nullsteller-Schraube
- Schrauben für Nullstell-Kloben
- Herzhebel-Schraube
- Schraube für Unruh-Stopphebel
- Herzhebellfeder-Schraube
- Herzhebellfeder-Sicherheitschraube

Mécanisme 1 fonction

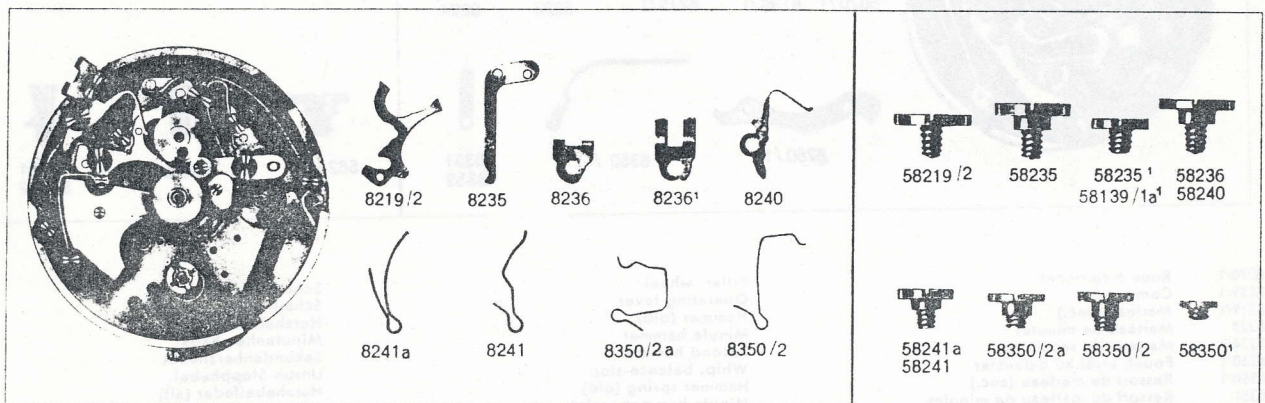
(Départ, arrêt et remise en marche par verrou, retour à zéro instantané et reprise de marche immédiate par couronne)

Mechanism 1 function

(Start, stop and go on by side slide, instantaneous fly back to zero and immediate restart by crown)

Mechanismus 1 Funktion

(Abgehen, Anhalten und Wiederangehen durch seitl. Schieber, Nullstellung und sofortiges Wiederangehen durch Krone)



- 8219 2 Marteau
- 8235 Commande de marteau
- 8236 Commande de verrou de marteau, pour boîtes 19'''
- 8236¹ Commande de verrou de marteau, pour boîtes 22'''
- 8240 Verrou de marteau
- 8241a Ressort du verrou de marteau (anc.)
- 8241 Ressort du verrou de marteau
- 8350/2a Ressort de marteau (anc.)
- 8350 2 Ressort de marteau
- 58219 2 Vis de marteau
- 58235 Vis de commande de marteau no 1
- 58235¹ Vis de commande de marteau no 2
- 58236 Vis de commande du verrou de marteau
- 58240 Vis de verrou de marteau
- 58241a Vis de ressort du verrou de marteau (anc.)
- 58241 Vis de ressort du verrou de marteau
- 58350/2a Vis de ressort de marteau (anc.)
- 58350 2 Vis de ressort de marteau
- 58350¹ Vis de sûreté du ressort de marteau

- Hammer
- Hammer lever
- Operating lever for hammer bolt, for 19''' cases
- Operating lever for hammer bolt, for 22''' cases
- Hammer bolt
- Bolt spring for hammer (old)
- Bolt spring for hammer
- Hammer spring (old)
- Hammer spring
- Hammer screw
- Hammer lever screw No. 1
- Hammer lever screw No. 2
- Operating lever screw for hammer bolt
- Hammer bolt screw
- Screw for hammer bolt spring (old)
- Screw for hammer bolt spring
- Screw for hammer spring (old)
- Screw for hammer spring
- Safety screw for hammer spring

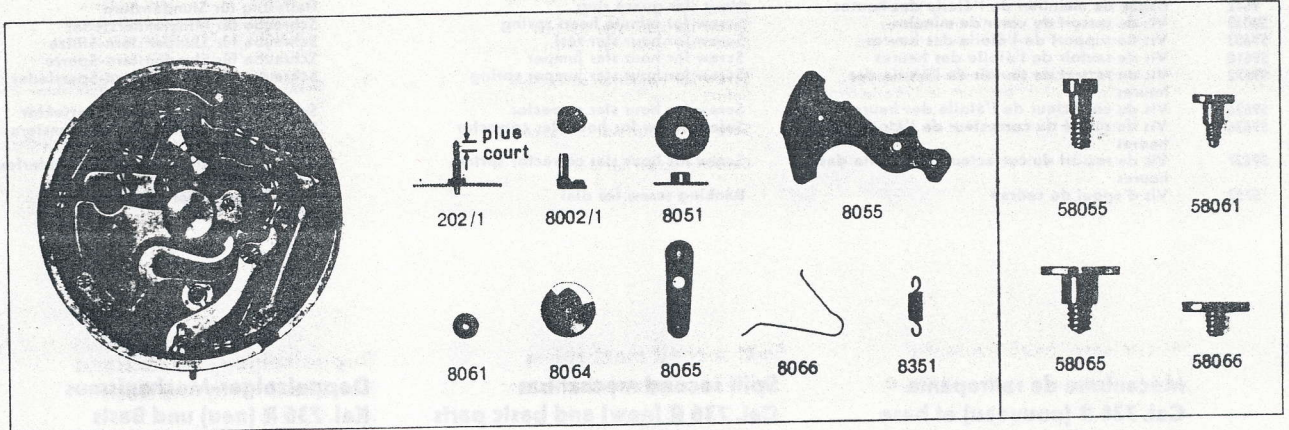
- Herzhebel
- Schaltorgan für Herzhebel
- Schalthebel für Herzhebel-Riegel, für 19''' Gehäuse
- Schalthebel für Herzhebel-Riegel, für 22''' Gehäuse
- Herzhebel-Riegel
- Feder für Herzhebel-Riegel (alt)
- Feder für Herzhebel-Riegel
- Herzhebellfeder (alt)
- Herzhebellfeder
- Herzhebel-Schraube
- Herzhebel-Schaltorgan-Schraube Nr. 1
- Herzhebel-Schaltorgan-Schraube Nr. 2
- Schalthebel-Schraube für Herzhebel-Riegel
- Herzhebel-Riegel-Schraube
- Herzhebel-Riegelfeder-Schraube (alt)
- Herzhebel-Riegelfeder-Schraube
- Herzhebellfeder-Schraube (alt)
- Herzhebellfeder-Schraube
- Herzhebellfeder-Sicherheitschraube

Fournitures spéciales pour Cal. 1564 et 1666

(Compteur de minutes central)

Special parts for Cal. 1564 and 1666
(Central minute register)

Spezial-Bestandteile für Cal. 1564 und 1666
(Zentrums-Minutenzähler)



- 145 Support de cadran (pas illustré)
- 202/1 Roue de minute (même roue qu'au cal. 736 mais ~~pas~~ pivot dessus plus court)
- 8002/1 Cœur de secondes, monté
- 8051 Roue du compteur de minutes
- 8055 Support de roue du compteur de minutes
- 8061 Roue entraîneuse intermédiaire
- 8064 Roue entraîneuse du compteur de minutes et cœur, assemblés
- 8065 Support de roue entraîneuse intermédiaire
- 8066 Ressort du support de roue entraîneuse intermédiaire
- 8351 Ressort du marteau de minutes
- 58055 Vis du support de roue du compteur de minutes
- 58061 Vis de roue entraîneuse intermédiaire
- 58065 Vis du support de roue entraîneuse intermédiaire
- 58066 Vis de sûreté du ressort de support de roue entraîneuse intermédiaire

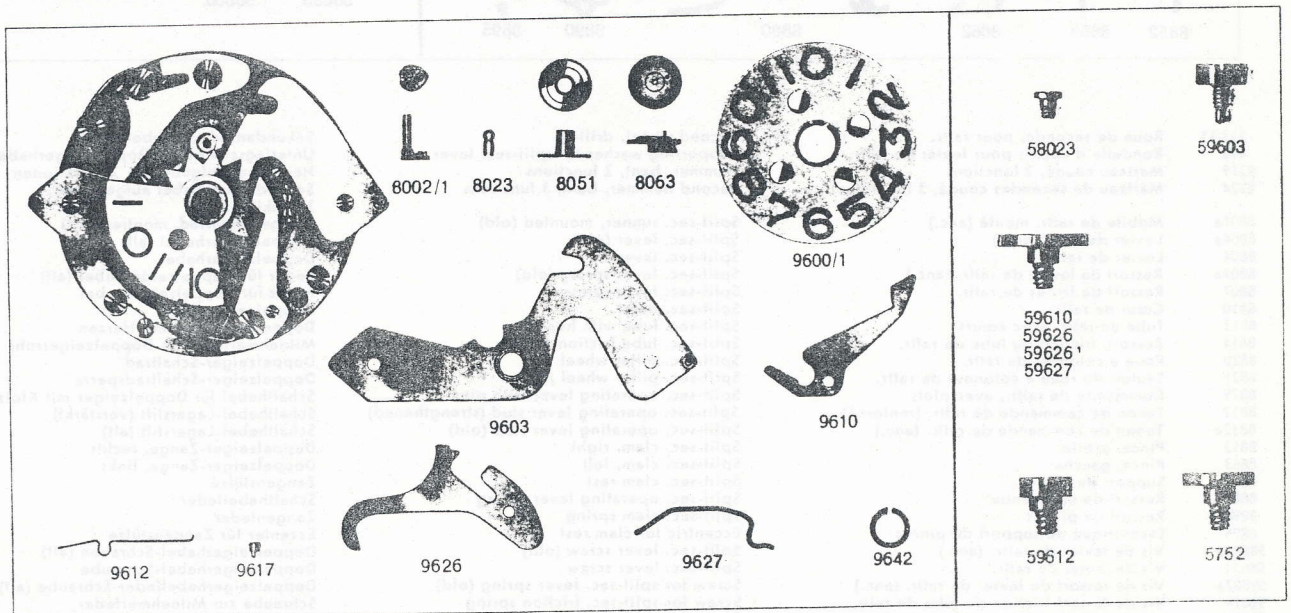
- Dial rest (not illustrated)
- Minute-recording wheel (same wheel as cal. 736 but shorter upper pivot)
- Second heart, mounted
- Minute-recording wheel
- Bearing plate for minute-recording wheel
- Intermediate driving wheel
- Driving wheel for minute recorder and heart, assembled
- Intermediate driving wheel rest
- Spring of the intermediate driving wheel rest
- Minute hammer spring
- Bearing plate screw for minute recording wheel
- Screw for intermediate driving wheel
- Screw for intermediate driving wheel rest
- Safety screw for spring of the intermediate driving wheel rest

- Zifferblatt-Stütze (nicht abgebildet)
- Minutenrad (gleiches Rad wie Cal. 736, jedoch Zapfen oben kürzer)
- Sekundenherz, montiert
- Minutenzählrad
- Minutenzählrad-Träger
- Zwischenrad zum Mitnehmerrad
- Mitnehmerrad für Minutenzählrad und Herz, montiert
- Stütze für Zwischenrad zum Mitnehmerrad
- Feder zur Stütze zum Mitnehmerrad
- Minuten-Herzhebelfeder
- Schraube für Minutenzählrad-Träger
- Zwischenrad-Schraube
- Schraube für Zwischenradstütze
- Sicherheits-Schraube der Feder zur Stütze für Zwischenrad

Fournitures particulières du Cal. 1666
(Compteur d'heures)

Special parts for Cal. 1666
(Hour register)

Spezialteile für Cal. 1666
(Stundenzähler)



- 8002/1 Cœur de secondes, monté
- 8023 Ressort de roue entraîneuse du cœur de minutes
- 8051 Roue du compteur de minutes
- 8063 Roue entraîneuse des compteurs de minutes et d'heures, montée
- 9600/1 Etoile des heures avec disque-cadran
- 9603 Support de l'étoile des heures

- Second heart, mounted
- Driving wheel spring for minute heart
- Minute-recording wheel
- Driving wheel for minute and hour recorders, mounted
- Hour star with dial disc
- Hour star rest

- Sekundenherz, montiert
- Mitnehmerradfeder für Minutenherz
- Minutenzählrad
- Mitnehmerrad für Minuten- und Stunden-zählrad, montiert
- Stundenstern mit Stundenscheibe
- Stundenstern Stütze

(Suite sur page 6)

(Continued page 6)

(Fortsetzung Seite 6)