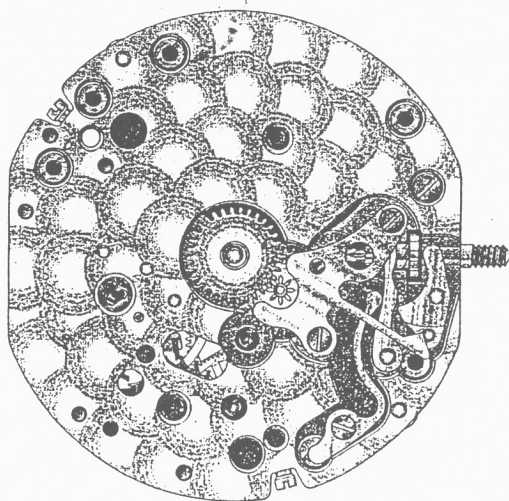
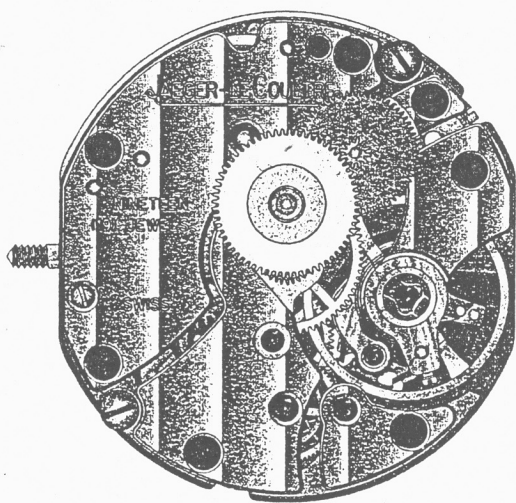


Calibre 865



Mouvement mécanique à remontage manuel
avec aigüillage sur les deux faces

Mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug
und beidseitigem Zeigerwerk

Mechanical manually-wound movement,
indicating time on both sides

Calibre 865

Caractéristiques générales

Fonctions recto	:	Heure, minute, petite seconde
Fonctions verso	:	Heure, minute, identiques à l'aiguillage recto
Autonomie de marche	:	48 heures
Fréquence	:	21 600 alternances/heures (3 Hertz)
Empierrage	:	19 rubis
Angle de levée	:	48°
Dimensions	:	Ø encageage = 18,00 mm Ø total = 18,40 mm Largeur = 17,20 mm Hauteur = 3,40 mm

Allgemeine technische Daten

Funktionen Vorderseite	:	Stunde, Minute, Kleine Sekunde
Funktionen Rückseite	:	Stunde, Minute, auf beiden Seiten synchron
Gangreserve	:	48 Stunden
Frequenz	:	21 600 Halbschwingungen pro Stunde (3 Hertz)
Anzahl der Lagersteine	:	19
Hebungswinkel	:	48°
Maße	:	Gehäusemaße Ø = 18,00 mm Total Ø = 18,40 mm Breite = 17,20 mm Höhe = 3,40 mm

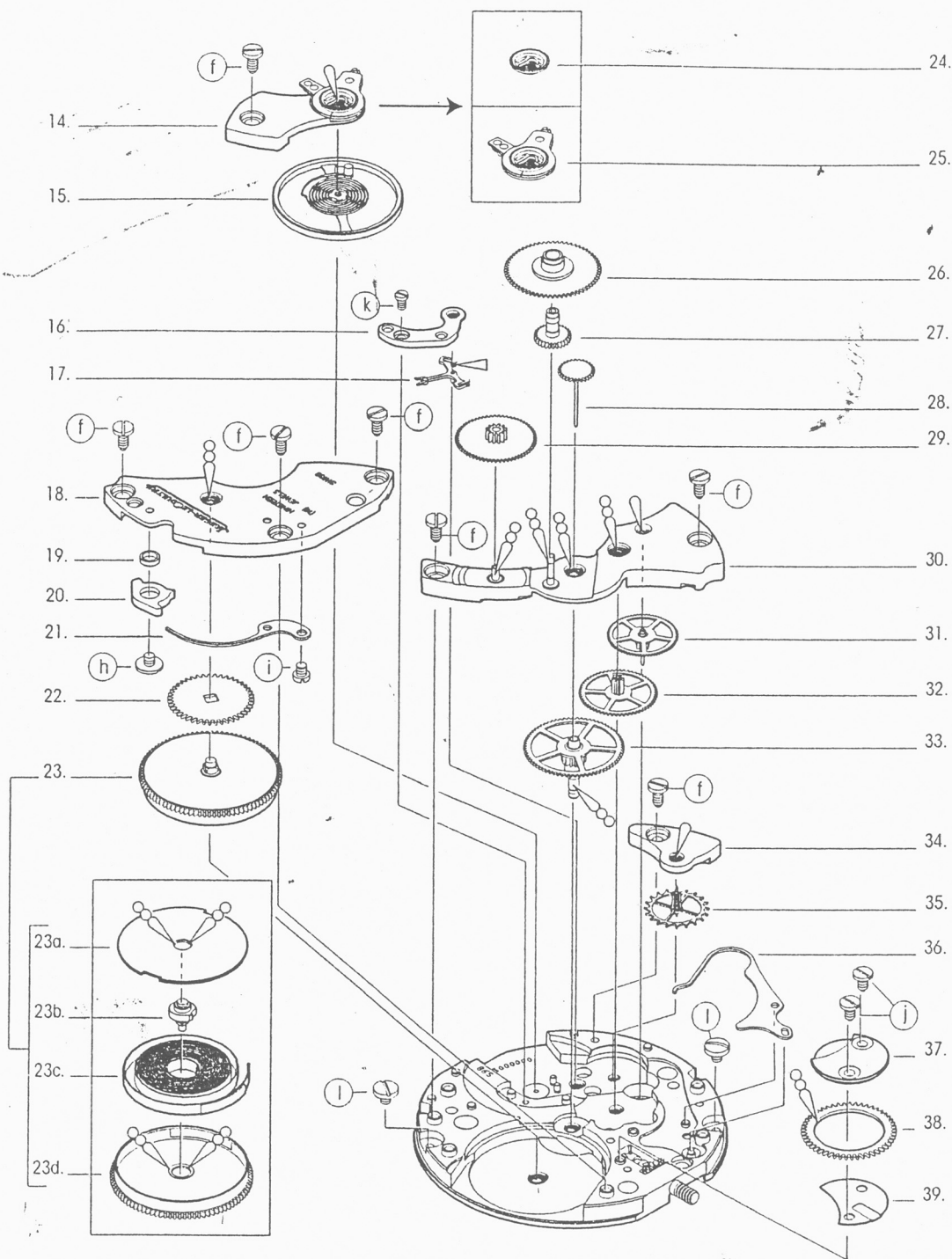
General technical information

Functions front dial	:	Hour, minute, small second
Functions back dial	:	Hour, minute, synchronized to front dial
Power-reserve	:	48 hours
Frequency	:	21.600 vibrations per hour (3 Hertz)
Jewelling	:	19 jewels
Lift angle	:	48°
Dimensions	:	Casing Ø = 18,00 mm Total Ø = 18,40 mm Width = 17,20 mm Height = 3,40 mm



Calibre 865

Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram



Montage du mouvement
Zusammenbau des Werkes
Assembly of the movement

Liste des fournitures par ordre d'assemblage
 Bestandteilliste in Montagereihenfolge
 Parts listed in order of assembly

Pont de barillet - Federhausbrücke - Barrel bridge

Rouages - Räderwerk - Train

Second aiguillage - Zweite Handaufzug - Second indicating time

• 36 - 39 - 38 - 37 - j (2x) - 23 - 22 - 18 - f (3x)

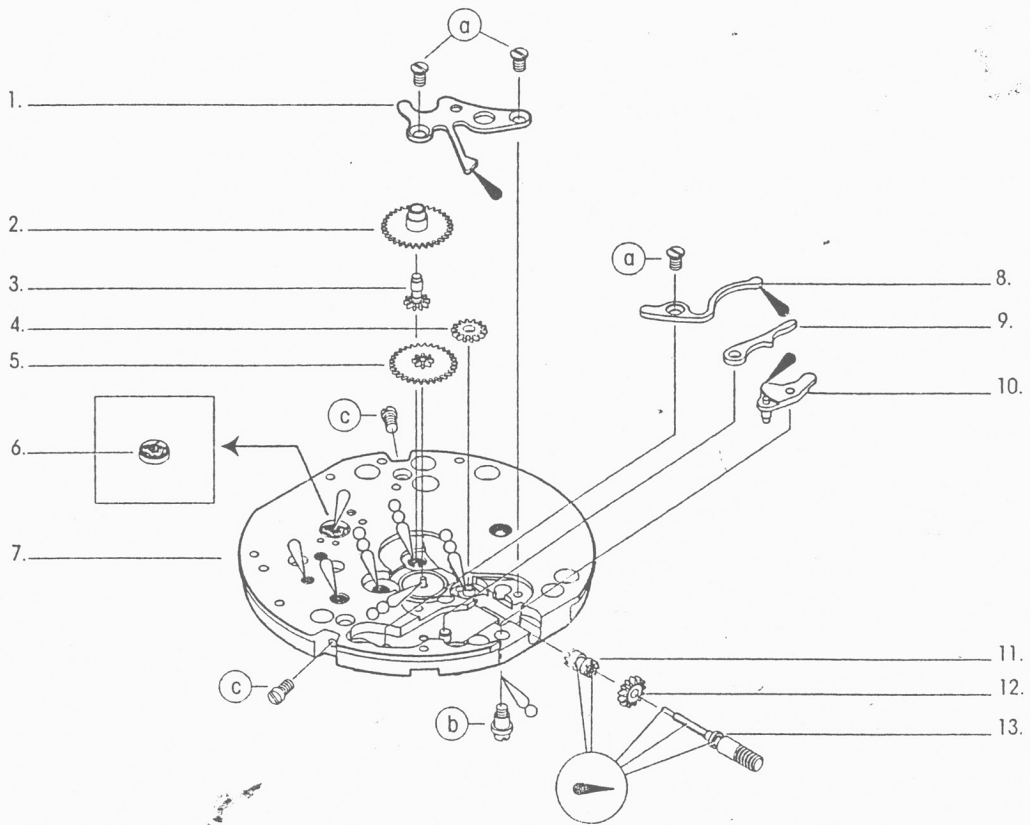
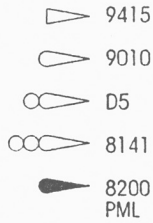
• 32 - 33 - 31 - 30 - f (2x) • 35 - 34 - f • 17 - 16 - k

• 14 & 15 - f • 28 - 3 • 27 - 29 - 26 • 2

Calibre 865

Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram

Lubrification pour rhabillage
 Ölplan für Reparaturen
 Oilingplan for repairing



Montage du mécanisme de mise à l'heure
 Zusammenbau des Zeigerwerkes
 Assembly of the handsetting-mechanism

Liste des fournitures par ordre d'assemblage
 Bestandteilliste in Montagereihenfolge
 Parts listed in order of assembly

Remontoir - Aufzug - Winding-mechanism

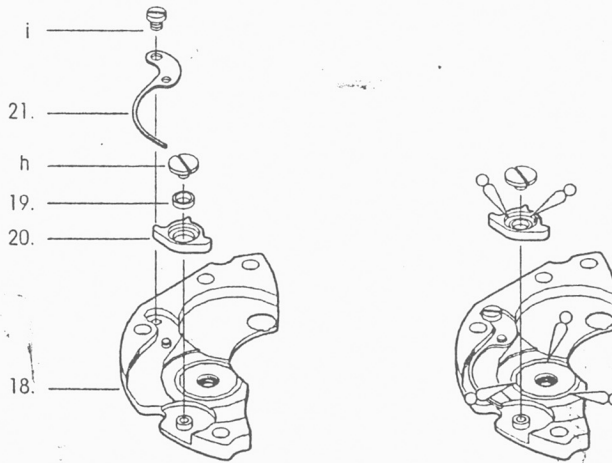
• 10 - 12 - 11 - 13 - b - 9 - 8 - a

Mise à l'heure - Zeigerstellung - Handsetting-mechanism

• 4 - 5 - 1 - a (2x)

Calibre 865

Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram



Prémontage du pont de barillet
Vormontage der Federhausbrücke
Pre-assembly barrel bridge

Liste des fournitures par ordre d'assemblage
Bestandteilliste in Montagereihenfolge
Parts listed in order of assembly

• 18 - 21 - i - 19 - 20 - h

Outillage spécifique - Spezialwerkzeug - Special tools

Liste des outils	Werkzeugliste	List of tools	
Outil pour chausée - Horia	Werkzeug Setzen Minutenrohr - Horia	Setting holder cannon pinion - Horia	0,990,000,02
Porte-mouvement	Werkhalter	Movement holder	0,990,862,3
Posage pour aiguillage	Werkuntersetzer zum zeigersetzen	Movement holder with support	0,990,865,2

Calibre 865

Nomenclature des fournitures - Bestandteilliste - Nomenclature of the supplies

	Liste des fournitures	Bestandteile	List of supplies
1	1,51090,862	Sautoir de tirette	Setting lever jumper
2	1,31046,865	Roue des heures	Hour wheel
3	1,31080,865	Chaussée entraîneuse	Driver cannon pinion
4	1,31100,916	Renvoi	Setting wheel
5	1,31041,838	Roue de minuterie	Minute wheel
6	770 605	Anti-chocs	Shock-absorber
7	1,10020,865	Platine	Main plate
8	1,61100,818	Ressort de bascule	Yoke spring
9	1,51050,818	Bascule de pignon coulant	Yoke
10	1,51080,862	Tirette	Setting lever
11	1,31121,862	Pignon coulant	Sliding pinion
12	1,31120,862	Pignon de remontoir	Winding pinion
13	1,51010,862	Tige de remontoir	Winding stem
14	1,10058,862	Pont de balancier	Balance cock
15	1,40050,865	Balancier réglé	Balance timed
16	1,10057,862	Pont d'ancre	Pallet cock
17	1,40010,846	Ancre	Pallet fork
18	1,10041,865	Pont de barillet	Barrel bridge
19	1,83215,862	Entreloise	Distance piece
20	1,51120,862	Cliquet	Click
21	1,61080,862	Ressort de cliquet	Click spring
22	1,31020,862	Rochet	Ratchet wheel
23	1,20010,862	Barillet complet	Barrel complete
23a	1,20050,862	Couvercle de barillet	Barrel cover
23b	1,20060,862	Arbre de barillet	Barrel arbor
23c	1,20102,862	Ressort de barillet	Mainspring
23d	1,20040,862	Tambour de barillet	Barrel drum
24	770 161	Anti-chocs	Shock-absorber
25	1,40201,862	Porte-spiral monté avec anti-chocs	Hairspring support with shock-absorb
26	1,31048,865	Roue supplémentaire des heures	Additional hour wheel
27	1,31082,865	Chaussée supplémentaire	Additional cannon pinion
28	1,31063,865	Roue entraîneuse de chaussée	Cannon pinion driving wheel
29	1,31044,854	Roue supplémentaire de minuterie	Additional minute wheel
30	1,10048,865	Pont de rouage	Train wheel bridge
31	1,30027,862	Roue de seconde	Second wheel
32	1,30025,862	Roue moyenne	Third wheel
33	1,30015,865	Roue de centre	Centre wheel
34	1,10055,862	Pont de roue d'échappement	Escape wheel cock
35	1,30040,862	Roue d'échappement	Escape wheel
36	1,56070,862	Levier stop	Stop lever
37	1,81136,862	Noyau de roue de couronne	Crown wheel
38	1,31023,862	Roue de couronne	Crown wheel core
39	60,390,327,0	Rondelle d'appui de roue de couronne	Washer for the crown wheel

	Visserie	Schrauben für	Screws for
a	785/2351	Vis de sautoir de tirette - 2x	Setting lever jumper - 2x
a	785/2351	Vis de ressort de bascule - 1x	Yoke spring - 1x
b	1710/4551	Vis de tirette - 1x	Setting lever - 1x
c	1693/4551	Vis de cadran - 2x	Dial - 2x
f	1565/2353	Vis de pont de rouage - 2x	Train wheel bridge - 2x
f	1565/2353	Vis de pont de balancier - 1x	Balance cock - 1x
f	1565/2353	Vis de pont d'échappement - 1x	Escape wheel cock - 1x
f	1565/2353	Vis de pont de barillet - 3x	Barrel bridge - 3x
h	1709/2351	Vis de cliquet - 1x	Click - 1x
i	1292/2351	Vis de ressort de cliquet - 1x	Click spring - 1x
j	1689/2351	Vis de noyau de couronne - 2x	Crown wheel - 2x
k	1509/2351	Vis de pont d'ancre - 1x	Pallet cock - 1x
l	1197/8551	Vis de fixation - 2x	Case - 2x