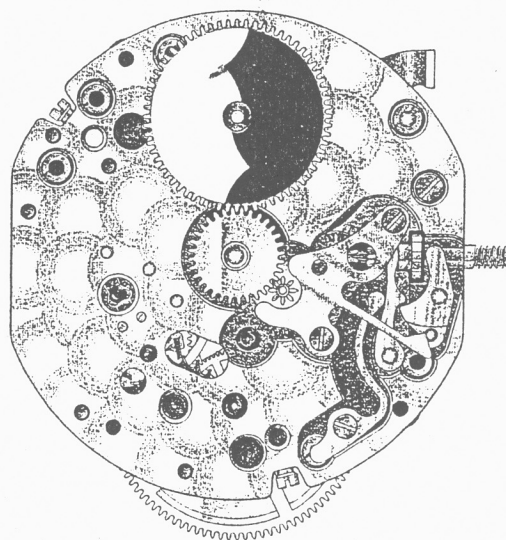
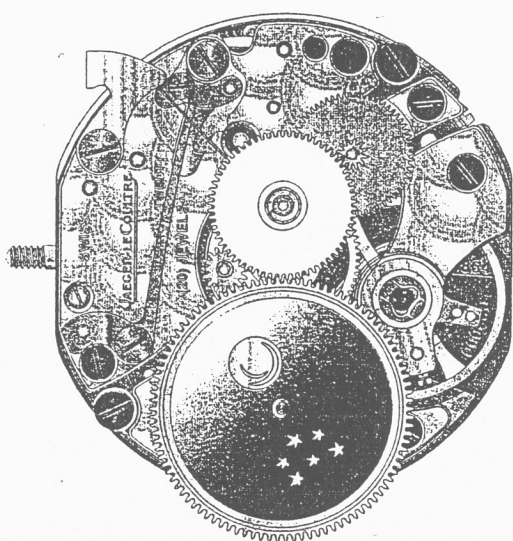


Calibre 864



Mouvement mécanique à remontage manuel avec petite seconde,
deuxième fuseau horaire et double indication jour/nuit

Mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug und kleiner Sekunde,
zweite Zeitzone und zwei Tag/Nacht Anzeigen

Mechanical manually-wound movement, with small second,
second time-zone and two day/night indicators

Calibre 864

Caractéristiques générales

Fonctions recto	:	Heure, minute, petite seconde, indication jour-nuit
Fonctions verso	:	Deuxième fuseau horaire, indication jour-nuit
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, Tag/Nacht Anzeige
Funktionen Rückseite	:	Zweite Zeitzone, Tag/Nacht Anzeige
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

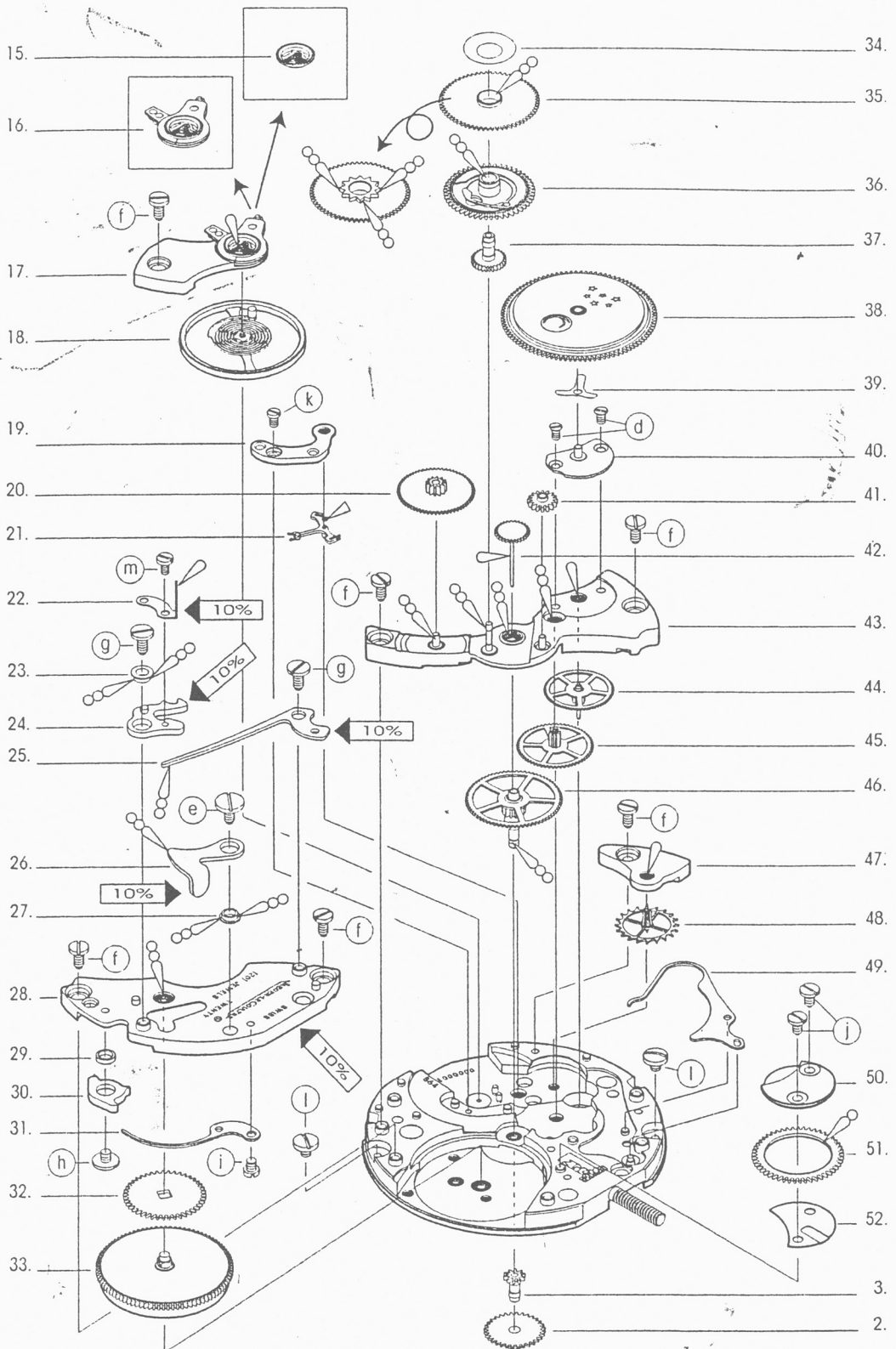
General technical information

Functions front dial	:	Hour, minute, small second, day/night indicator
Functions back dial	:	Second time-zone, day/night indicator
Power-reserve	:	48 hours
Frequency	:	21,600 vibrations per hour (3 Hertz)
Jewels	:	19
Lift angle	:	48°
Dimensions	:	Casing Ø = 18,00 mm Total Ø = 18,40 mm Width = 17,20 mm Height = 3,40 mm


JAEGER-LECOULTRE

Calibre 864

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 Montager Reihenfolge
Parts listed in order of assembly

Pont de barillet - Federhausbrücke - Barrel bridge

• 49 - 52 - 51 - 50 - j (2x) • 33 - 32 - 28 - f (2x)

Rouages - Räderwerk - Train

• 27 - 26 - e - 25 - g - 24 - 23 - g - 22 - m

Mecanisme du second fuseau - Mechanismus, 2. Zeitzone

• 45 - 46 - 44 - 43 - f (2x) • 48 - 47 - f • 21 - 19 - k

- 2nd timezone mechanism

• 18 & 17 - f • 3 • 40 - d (2x) - 42 - 37 - 20 - 41 - 36 - 35 - 34 - 39 - 38

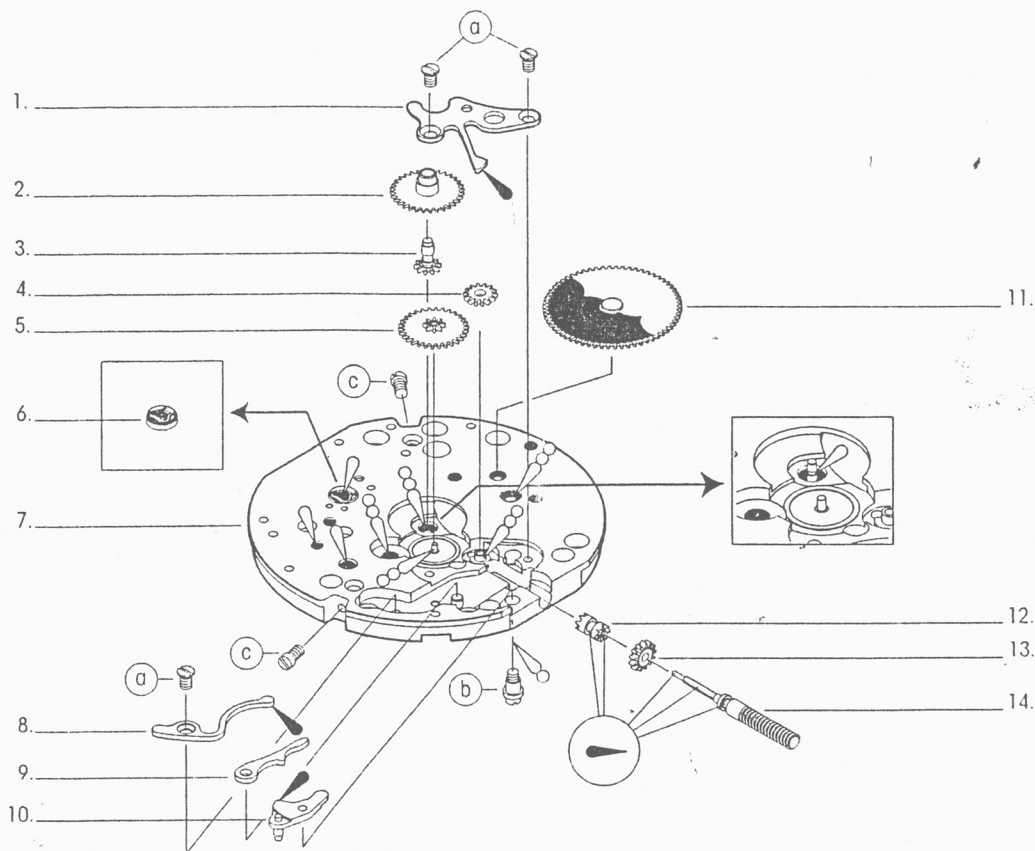
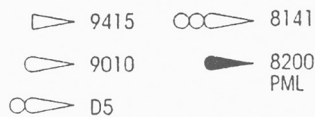
Mise à l'heure - Zeigerstellung - Handsetting-mechanism

• 2 - i 1

Calibre 864

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 Montager Reihenfolge
Parts listed in order of assembly

Remontoir - Aufzug - Winding-mechanism

• 10 - 13 - 12 - 14 - b - 9 - 8 - a

Mise à l'heure - Zeigerstellung - Handsetting-mechanism

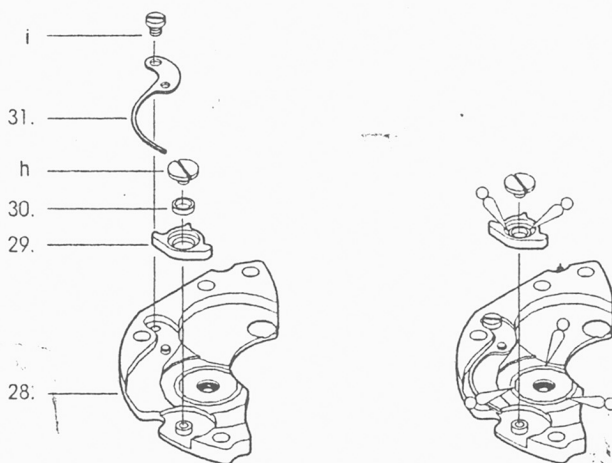
• 4 - 5 - 1 - a (2x)

Nomenclature des fournitures - Bestandteilliste - Nomenclature of the supplies

	Liste des fournitures	Bestandteile	List of supplies
1	1,51090,862 Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting-lever jumper
2	1,31046,865 Roue des heures	Stundenrad	Hour wheel
3	1,31080,865 Chaussée entraîneuse	Mitnehmer-Minutenrohr	Driver cannon pinion
4	1,31100,916 Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel
5	1,31041,838 Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel
6	770 605 Anti-chocs	Stoßsicherung	Shock-absorber
7	1,10020,864 Platine	Platine	Main plate
8	1,61100,818 Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring
9	1,51050,818 Bascule de pignon coulant	Kupplungsriehhebel	Yoke
10	1,51080,862 Tirette	Winkelhebel	Setting lever
11	1,91465,864 Indicateur jour/nuite	Tag/Nacht Anzeiger	Day/night indicator
12	1,31121,862 Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
13	1,31120,862 Pignon de remontoir	Kupplungsrad	Winding pinion
14	1,51010,862 Tige de remontoir	Aufzugwelle	Winding stem
15	770 161 Anti-chocs	Stoßsicherung	Shock-absorber

Calibre 864

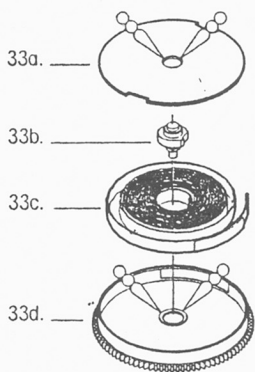
Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram



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

• 28 - 30 - 29 - h - 31 - i



Prémontage du barillet
Vormontage des Federhauses
Pre-assembly barrel

Légende - Legende - Legend



Epilamage avec
Moebius Fixodrop BS®
= Epilamierung mit
Moebius Fixodrop BS®
Epilame-coating with
Moebius Fixodrop BS®

Outillage spécifique - Spezialwerkzeug - Special tools

Liste des outils

Werkzeugliste

List of tools

Outil pour chaussée - Horia

Werkzeug Setzen Minutenrohr - Horia

Setting holder cannon pinion - Horia

0,990,000.02

Posage pour aiguillage

Werkuntersetzer zum Zeigersetzen

Movement holder with support

0,990,865.2

Porte-mouvement

Werkhalter

Movement holder

0,990,862.3

Calibre 864

Nomenclature des fournitures - Bestandteilliste - Nomenclature of the supplies

16	1.40201.862	Porte-spiral monté avec anti-chocs	Spiralträger montiert mit Stoßsicherung	Hairspring support with shock-absorber
17	1.10058.864	Pont de balancier	Unruhbrücke	Balance cock
18	1.40050.865	Balancier réglé	Unruh reguliert	Balance timed
19	1.10057.862	Pont d'ancre	Ankerbrücke	Pallet cock
20	1.31044.854	Roue de minuterie supplémentaire verso	Zusatz-Wechselrad (Kehrseite)	Additionalnal minute wheel reverse
21	1.40010.846	Ancre	Anker	Pallet fork
22	1.63151.864	Ressort correcteur	Korrektor-Feder	Corrector spring
23	1.83218.864	Entretoise de bascule	Zwischenring für Wippe	Distance piece for yoke
24	1.53049.864	Bascule de fuseau horaire	Wippe für Zeitzone	Time-zone yoke
25	1.63019.864	Ressort de bascule de fuseau horaire	Kupplungshebelfeder für Zeitzone	Time-zone yoke spring
26	1.53205.864	Commande de fuseau horaire	Schallhebel für Zeitzone	Operating lever for lime-zone
27	1.86217.854	Entretoise de commande	Schaltung-Zwischenring	Distance piece for lever
28	1.10041.864	Pont de barillet	Federhausbrücke	Barrel bridge
29	1.83215.862	Entretoise	Zwischenring	Distance piece
30	1.51120.862	Cliquet	Sperrkegel	Click
31	1.61080.862	Ressort de cliquet	Sperrkegelfeder	Click spring
32	1.31020.862	Rochet	Sperrrad	Ratchet wheel
33	1.20010.862	Barillet complet	Federhaus komplet	Barrel complete
33a	1.20050.862	Couvercle de barillet	Federhausdeckel	Barrel cover
33b	1.20060.862	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor
33c	1.20102.862	Ressort de barillet	Triebfeder	Mainspring
33d	1.20040.862	Tambour de barillet	Federhaustrommel	Barrel drum
34	1.61241.854	Ressort-friction	Friktionsfeder	Friction spring
35	1.36025.854	Roue des heures de fuseau horaire	Zeitzone-Stundenrad	Time-zone hour wheel
36	1.36059.864	Roue de fuseau horaire	Zeitzoneenrad	Time-zone wheel
37	1.31082.865	Chaussée supplémentaire verso	Zusatz-Minutenrohr (Kehrseite)	Additionalnal cannon pinion reverse
38	1.31047.864	Roue de 24 heures	24 Stundenrad	24 hour wheel
39	1.60130.928	Ressort-friction	Friktionsfeder	Friction spring
40	1.53240.864	Axe de roue de 24 heures	24 Stundenrad Radachse	24 hour wheel staff
41	1.31103.864	Renvoi de roue de 24 heures	24 Stundenzeigerstellrad	24 hour setting wheel
42	1.31063.865	Pignon entraîneur de chaussée	Mitnehmerrad für Minutenrohr	Cannon pinion driving wheel
43	1.10048.864	Pont de rouage	Räderwerkbrücke	Train wheel bridge
44	1.30027.862	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
45	1.30025.862	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel
46	1.30015.865	Roue de centre	Minutenrad	Centre wheel
47	1.10056.864	Pont de roue d'échappement	Ankerradbrücke	Escape wheel cock
48	1.30040.862	Roue d'échappement	Ankerrad	Escape wheel
49	1.56070.862	Levier stop	Stopphebel	Stop lever
50	1.81136.862	Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core
51	1.31023.862	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel
52	60.390.327.0	Rondelle d'appui de la roue de couronne	Unterlegscheibe für Kronrad	Washer for the crown wheel

Visserie

a	785/2351	Vis de sautoir de tirette - 2x	Winkelhebelaste - 2x	Setting lever jumper - 2x
a	785/2351	Vis de ressort de bascule - 1x	Kupplungshebelfeder - 1x	Yoke spring - 1x
b	1710/4551	Vis de tirette - 1x	Winkelhebel - 1x	Setting lever - 1x
c	1693/4551	Vis de cadran - 2x	Zifferblatt - 2x	Dial - 2x
d	1684/2351	Vis de l'axe de roue de 24 h - 2x	24 Stundenrad Radachse - 2x	24 h wheel staff - 2x
e	1701/2351	Vis de commande de fuseau horaire - 1x	Schallhebel für Zeitzone - 1x	Operating lever for time-zone - 1x
f	1565/2353	Vis de pont de rouage - 2x	Räderwerkbrücke - 2x	Train wheel bridge - 2x
f	1565/2353	Vis de pont de balancier - 1x	Unruhbrücke - 1x	Balance cock - 1x
f	1565/2353	Vis de pont d'échappement - 1x	Ankerradbrücke - 1x	Escape wheel cock - 1x
f	1565/2353	Vis de pont de barillet - 2x	Federhausbrücke - 2x	Barrel bridge - 2x
g	1561/2351	Vis de bascule de fuseau horaire - 1x	Wippe für Zeitzone - 1x	Time-zone yoke - 1x
g	1561/2351	Vis de ressort de bascule fuseau horaire - 1x	Kupplungshebelfeder für Zeitzone - 1x	Time-zone yoke spring - 1x
h	1709/2351	Vis de cliquet - 1x	Sperrkegel - 1x	Click - 1x
i	1292/2351	Vis de ressort de cliquet - 1x	Sperrkegelfeder - 1x	Click spring - 1x
j	1689/2351	Vis de noyau de couronne - 2x	Kronradkern - 2x	Crown wheel - 2x
k	1509/2351	Vis de pont d'ancre - 1x	Ankerbrücke - 1x	Pallet cock - 1x
l	1197/8553	Vis de fixation - 2x	Befestigung - 2x	Fixing - 2x
m	1348/2351	Vis de ressort correcteur - 1x	Korrektor-Feder - 1x	Corrector spring - 1x

Schrauben für

Screws for