



Fontainemelon 62-2 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



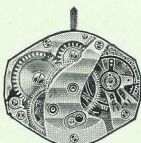
Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon S.A.

Fontainemelon (Suisse)

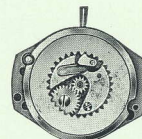
6³/₄ x 8'''

Cal. 62-2

Mouvement ancre, seconde au centre directe, quantième à guichet
Lever movement, direct sweep second, date showing through aperture in dial
Ankerwerk, Zentrumsekunde direkt, Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt



Cal. 62-2



Caractéristiques techniques

Dimensions en 1/100 de mm

Cage :

Dimensions totales	1530 x 1820
Dimensions d'encageage	1530 x 1780
Hauteur sur ponts sans quantième	430
Hauteur maximum avec quantième	490
Hauteur sur filet sans quantième	80
Hauteur mécanisme quantième	60

Echappement :

Distance roue - ancre	305
Distance ancre - balancier	340
Diamètre de la roue	535
Diamètre du trou de la roue	45
Hauteur du plateau	75
Diamètre du trou du plateau	36
Distance de cheville	75

Balancier :

Diamètre total	760
Diamètre du trou	75
Hauteur de la serge	60

Virole :

Diamètre total	120
Diamètre du trou	48
Hauteur	50

Piton :

Diamètre	50
Longueur pour spiral plat	110
Longueur pour piton mobile	150

Ressort de barillet :

Hauteur	137
Epaisseur	8 ¹ / ₂
Longueur	mm 238

Aiguillage :

Diamètre ajustement d'aiguille de minute	65
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	110
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	17

Tige de remontoir :

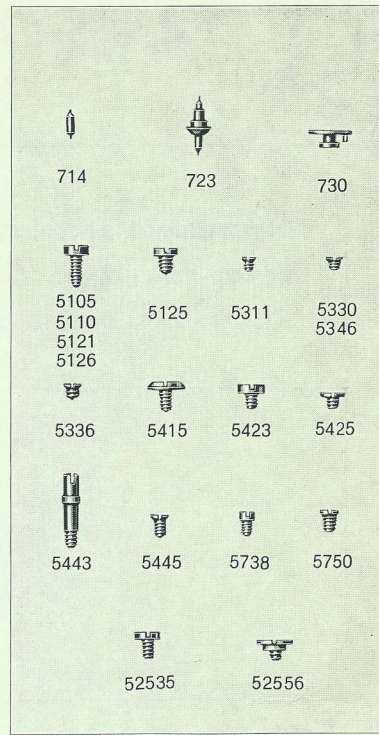
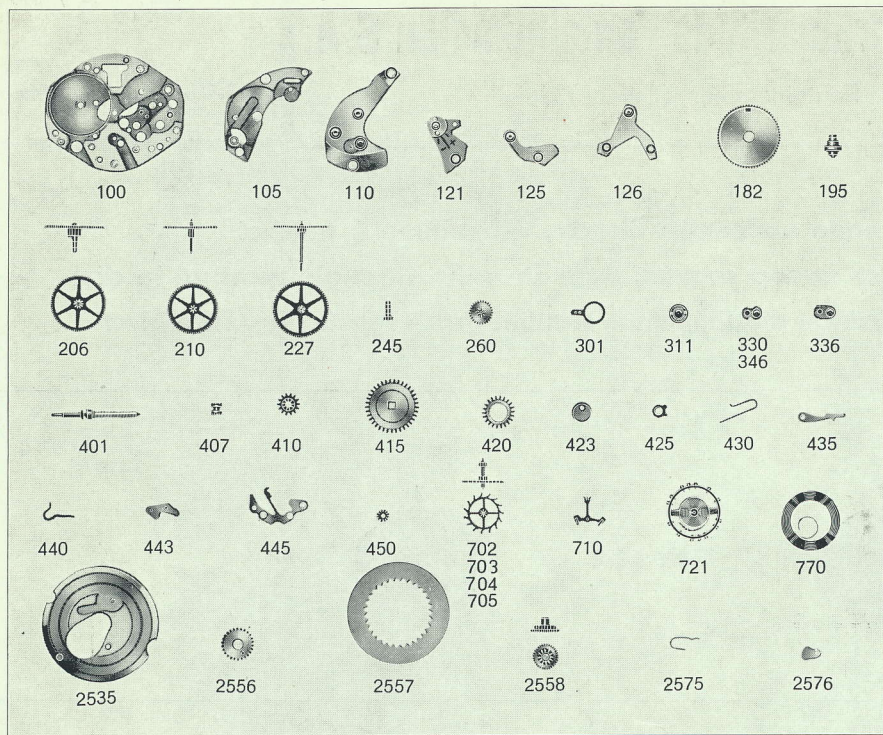
Diamètre du filetage	90
--------------------------------	----

Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine	70
---	----

Le posage est spécial.

Remarques : Le n° 62 qui désigne le calibre de base, est la caractéristique incluse dans chaque numéro de calibre complémentaire — exemple 621 - 622, etc. — pour lesquels les données techniques ainsi que toutes les fournitures sont pareilles.
Ce mécanisme quantième est à un seul disque et sans correcteur.
Les corrections par la tige de remontoir peuvent se faire en avant ou en arrière.



No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
105	Pont de barillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhkloben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
126	Barrette de roue de centre	126	Center wheel cock	126	Minutenradkloben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
206	Roue de centre	206	Center wheel	206	Minutenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
227	Roue de seconde au centre	227	Sweep second wheel	227	Zentrumsekundenrad
245	Chaussée	245	Cannon pinion	245	Minutenrohr
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coquet	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
336	Plaque de contre-pivot dessus pr. roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end-piece f. esc. wheel	336	Decksteinplättchen oben für Ankerrad
346	Plaque de c/pivot dessous pour roue d'ancre	346	Lower cap jewel with end-piece f. esc. wheel	346	Decksteinplättchen unten für Ankerrad
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Aufzugtrieb
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
423	Noyau de roue de couronne	423	Crown wheel core	422	Kronradkern
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
440	Ressort de bascule	440	Yoke spring	440	Wippenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
702	Roue d'ancre pivotée, pour deux c/pivots	702	Escape wheel and pinion, for two end-pieces	702	Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
703	Roue d'ancre pivotée, pour c/pivot dessous	703	Escape wheel and pinion, for lower end-piece	703	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten
704	Roue d'ancre pivotée, pour c/pivot dessus	704	Escape wheel and pinion, for upper end-piece	704	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankerrad mit Trieb
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
723	Axe de balancier	723	Balance staff, pivoted	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2557	Indicateur de quantième	2557	Date indicator	2557	Datumanzeiger
2558	Roue des heures double denture	2558	Double-toothing hour wheel	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung
2575	Ressort du sautoir de quantième	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datumsperre
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumsperre
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5110	Vis de coq	5110	Balance cock screw	5110	Unruhkloben-Schraube
5121	Vis de pont d'ancre	5121	Pallet cock screw	5121	Ankerkloben-Schraube
5125	Vis de barrette de roue de centre	5125	Center wheel cock screw	5125	Minutenradkloben-Schraube
5126	Vis de coquet	5126	Upper end-piece screw, for balance	5126	Rückerplättchen-Schraube
5311	Vis de plaque de contre-pivot pour balancier	5311	Lower end-piece screw, for balance	5311	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5330	Vis de pl. de c/pivot dessus pr. roue d'ancre	5330	Upper end-piece screw, for escape wheel	5330	Decksteinplättchen-Schraube oben f. Ankerrad
5336	Vis de pl. de c/pivot dessous p. roue d'ancre	5336	Lower end-piece screw, for escape wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube unten, f. Ankerrad
5346	Vis de rochet	5346	Ratchet wheel screw	5346	Sperrad-Schraube
5415	Vis de noyau de roue de couronne	5415	Crown wheel core screw	5415	Kronradkern-Schraube
5423	Vis de cliquet	5423	Click screw	5423	Sperrkegel-Schraube
5425	Vis de ressort de cliquet	5425	Setting lever screw	5425	Stellhebel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Screw for setting lever spring	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Hairspring stud screw	5445	Spiralklötzchen-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Dial screw	5738	Zifferblatt-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Screw for date indicator guard	5750	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur	52535	Screw for date indicator driving wheel	52535	Schraube für Datumanzeiger-Mitnehmerrad
52556	Vis de roue entraîneuse de l'indicateur	52556		52556	