



Fontainemelon 62-2N Movement Parts (1)

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



Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon S.A.

Fontainemelon (Suisse)

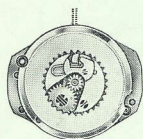
$6\frac{3}{4} \times 8'''$ **62-2N**

15.30 x 17.80 mm

Mouvement ancre, seconde au centre directe, quantième à guichet

Lever movement, direct sweep second, date showing through aperture in dial

Ankerwerk, Zentralsekunde direkte Übertragung, Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt



Cal. 62-2N



Caractéristiques techniques

Dimensions en 1/100 de mm

Cage :

Dimensions totales	1530 x 1820
Dimensions d'encadrement	1530 x 1780
Hauteur sur pont sans quantième	430
Hauteur maximum avec quantième	495
Hauteur du 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	55

Piton :

Diamètre	50
Longueur pour spiral plat	120
Longueur pour piton mobile	145

Barillet et bonde :

Diamètre intérieur du tambour	725
Hauteur disponible pour ressort	147
Diamètre de la bonde	240

Ressort de barillet :

Hauteur	135
Epaisseur	8
Longueur	mm 233

Aiguillage :

Diamètre ajustement d'aiguille de minute	65
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	110
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	17-19

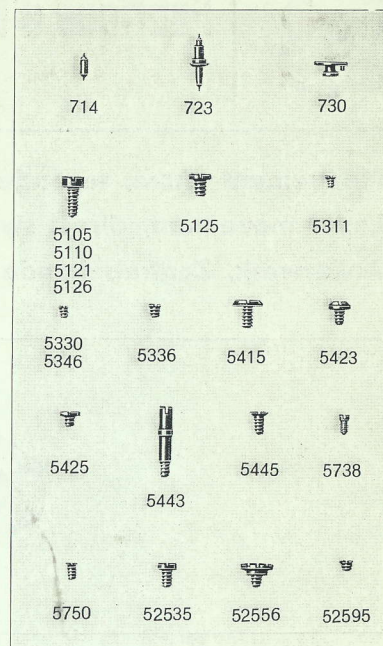
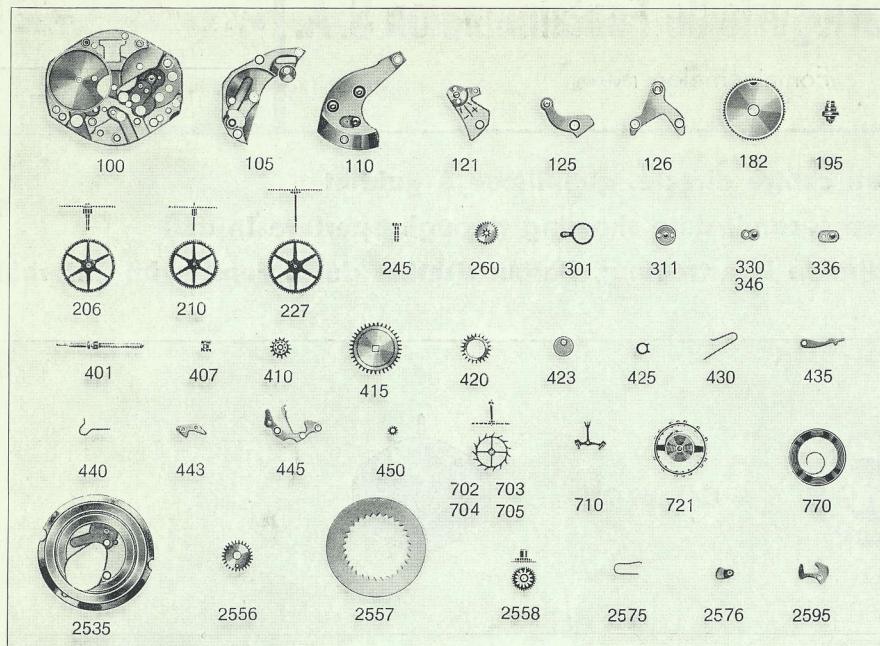
Tige de remontoir :

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

Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine	70
La position des pieds est spéciale.	

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.
Les modifications de dates se font par la tige de remontoir en avant ou en arrière.
Dès la numérotation - 2N, le sautoir de quantième et son ressort sont maintenus par une plaque.



No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	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	Coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de c/pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
336	Plaque de c/pivot dessus, pour 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	Schlebetrieb
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	423	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
2595	Plaque de maintien du sautoir de quantième	2595	Date jumper guard	2595	Halteplatte für 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
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube, für Unruh
5336	Vis de pl. de c/pivot dessus pr roue d'ancre	5336	Upper end-piece screw, for escape wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube, oben f. Ankerrad
5346	Vis de pl. de c/pivot dessous pr roue d'ancre	5346	Lower end-piece screw, for escape wheel	5346	Decksteinplättchen-Schraube, unt. f. Ankerrad
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5423	Vis de noyau de roue de couronne	5423	Screw for crown wheel core	5423	Kronradkern-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52556	Vis de roue entraîneuse de l'indicateur	52556	Screw for date indicator driving wheel	52556	Schraube für Datumanzeiger-Mitnehmerrad
52595	Vis de pl. de maintien du sautoir de quantième	52595	Screw for date jumper guard	52595	Halteplatte-Schraube für Datumsperre