



Fontainemelon 76-2,762,761-2 Movement Parts (1)

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



Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon S.A.

Fontainemelon (Suisse)

10¹/₂" 76-2

23.30 mm

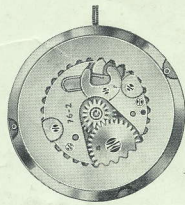
11¹/₂" 761-2

25.60 mm

Mouvement ancre, petite seconde, quantième à guichet

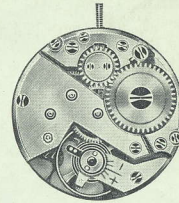
Lever movement, small second, date showing through aperture in dial

Ankerwerk, kleine Sekunde, Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt



10¹/₂" Cal. 76-2

11¹/₂" Cal. 761-2



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage :

	10 ¹ / ₂ "	11 ¹ / ₂ "
Diamètre d'encadrement	23.30	25.60
Diamètre total	23.70	26.00
Hauteur sur ponts sans quantième	3.50	
Hauteur maximum avec quantième	4.10	
Hauteur du filet sans quantième	1.00	
Hauteur mécanisme quantième	0.60	

Echappement :

Distance roue - ancre	3.15
Distance ancre - balancier	3.40
Diamètre de la roue	5.45
Diamètre du trou de la roue	0.45
Hauteur du plateau	0.75
Diamètre du trou du plateau	0.36
Distance de cheville	0.75

Balancier :

Diamètre total	10.00
Diamètre du trou	0.90
Epaisseur de bras	0.22
Hauteur de la serge, à vis	0.65
Hauteur de la serge, annulaire	0.58

Virole :

Diamètre total	1.40
Diamètre du trou	0.58
Hauteur	0.55

Piton :

Diamètre	0.60
Longueur pour spiral plat	1.10
Longueur pour piton mobile	1.30

Barillet et bonde :

Diamètre intérieur du tambour	9.60
Hauteur disponible pour ressort	1.55
Diamètre de la bonde	3.10

Ressort de barillet :

Hauteur	1.40
Epaisseur	0.1025
Longueur	329

Aiguillage :

Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.80
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1.30
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.21/0.23

Tige de remontoir :

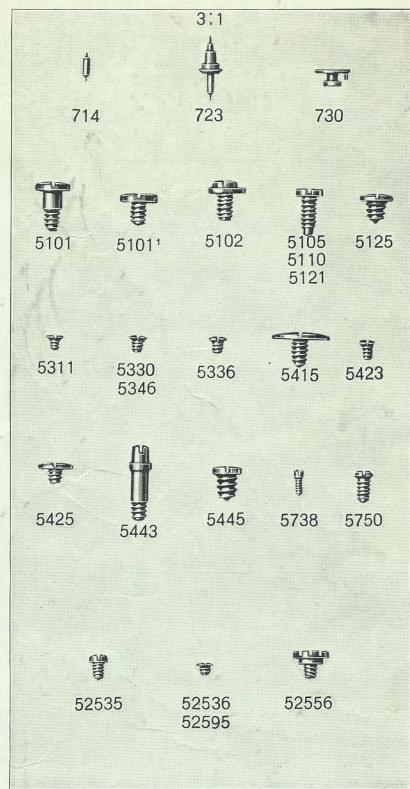
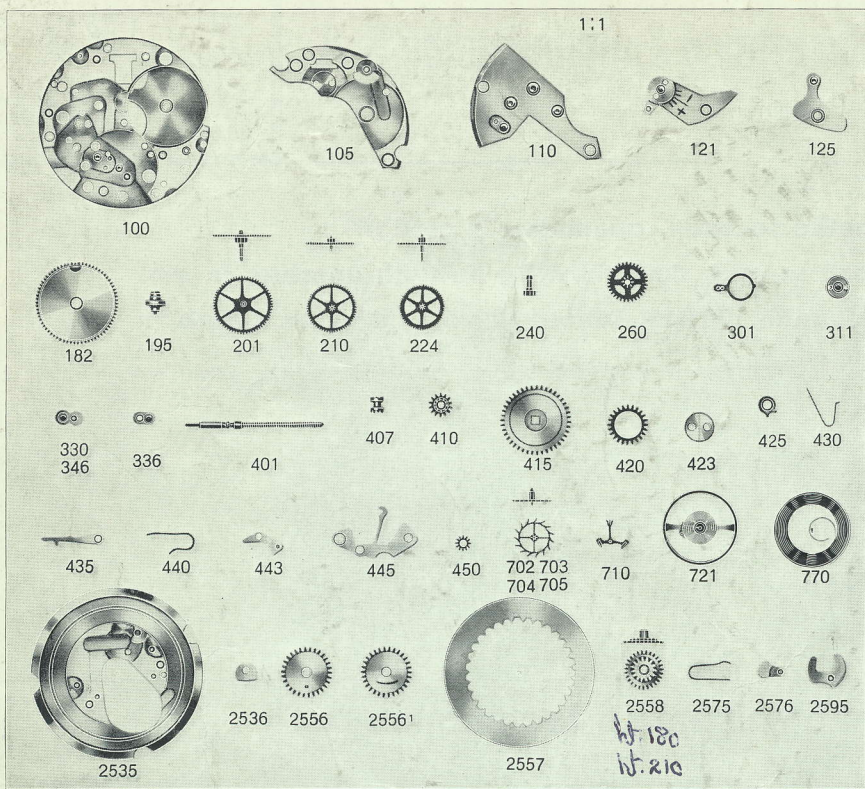
Diamètre du filetage	0.90
----------------------	------

Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine	0.70
La position des pieds est spéciale; elle est la même que celle des calibres 70-2N, 701-2N, 71-2N et 711-2N	

Remarques : Le n° 76 qui désigne le calibre de base, est la caractéristique incluse dans chaque numéro de calibre complémentaire — exemple 761-762, 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.



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	Unruhklöben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
201	Roue de centre	201	Center wheel	201	Minutenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
224	Roue de seconde	224	Fourth wheel	224	Sekundenrad
240	Chaussée	240	Cannon pinion	240	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 contre-pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
336	Pl. de contre-pivot dessus, pour roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end-piece, for esc. wheel	336	Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
346	Pl. de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre	346	Lower cap jewel with end-piece, for esc. wheel	346	Decksteinplättchen unten, für Ankerrad
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Auzugswelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebtrieb
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 ¹	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	Unruhwellen
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelschelbe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumzeiger
2536	Pl. supplémentaire de maintien de l'indicateur	2536	Additional date indicator guard	2536	Ergänzungshalteplatte für Datumzeiger
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumzeiger-Mitnehmerrad
2556 ¹	Roue entraîneuse de l'indicateur pr mise en date rapide	2556 ¹	Date indicator driving wheel for quick date setting	2556 ¹	Datumzeiger-Mitnehmerrad für Schnell-Datumeinstellung
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	Pl. de maintien du sautoir de quantième	2595	Date jumper guard	2595	Halteplatte für Datumsperre
5101	Vis de fixation, longue	5101	Case screw, long	5101	Werkbefestigungs-Schraube, lang
5101 ¹	Vis de fixation, courte	5101 ¹	Case screw, short	5101 ¹	Werkbefestigungs-Schraube, kurz
5102	Vis de fixation, spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spezial-Ausführung
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5110	Vis de coq	5110	Balance cock screw	5110	Unruhklöben-Schraube
5121	Vis de pont d'ancre	5121	Pallet cock screw	5121	Ankerklöben-Schraube
5125	Vis de coqueret	5125	Upper end-piece screw, for balance	5125	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, pour 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, pr roue d'ancre	5336	Lower end-piece screw, for escape wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube unten f. Ankerrad
5346	Vis de rochet	5346	Screw for crown wheel core	5346	Sperrad-Schraube
5415	Vis de noyau de roue de couronne	5415	Click screw	5415	Kronradkern-Schraube
5423	Vis de cliquet	5423	Setting lever screw	5423	Sperrkegel-Schraube
5425	Vis de tirette	5425	Screw for setting lever spring	5425	Stellhebel-Schraube
5443	Vis de ressort de tirette	5443	Hairspring stud screw	5443	Stellhebelfeder-Schraube
5445	Vis de piton	5445	Dial screw	5445	Spiralklöbchen-Schraube
5738	Vis de cadran	5738		5738	Zifferblatt-Schraube
5750		5750		5750	

No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumzeiger
52536	Vis de plaque supplémentaire de maintien de l'indicateur	52536	Srew for additional date indicator guard	52536	Ergänzungshalteplatte-Schraube für Datumzeiger
52556	Vis de roue entraîneuse de l'indicateur	52556	Screw for date indicator driving wheel	52556	Schraube für Datumzeiger-Mitnehmerrad
52595	Vis de plaque de maintien du sautoir de quantième	52595	Screw for date jumper guard	52595	Halteplatte-Schraube für Datumsperre

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS