



Fontainemelon 71,711 Movement Parts (1)

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

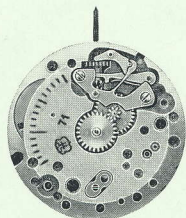


# Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon S. A.

Fontainemelon (Suisse)

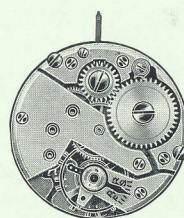
10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' **71**  
11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' **711**

**Mouvement ancre petite seconde, mi-plat, bords biseautés**  
**Lever movement small second, semi-flat, bevelled edges**  
**Ankerwerk, kleine Sekunde, halbflach, abgeschrägte Ränder**



10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' Cal. 71

11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' Cal. 711



## Caractéristiques techniques

Dimensions en 1/100 de mm

### Cage :

	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '''	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '''
Diamètre total . . . . .	2370	2600
Diamètre d'encageage . . . . .	2330	2560
Hauteur sur ponts . . . . .	345	
Hauteur maximum . . . . .	370	
Hauteur sur filet . . . . .	100	

### Echappement :

Distance roue - ancre . . . . .	315
Distance ancre - balancier . . . . .	340
Diamètre de la roue . . . . .	545
Diamètre du trou de la roue . . . . .	45
Hauteur du plateau . . . . .	75
Diamètre du trou du plateau . . . . .	36
Distance de cheville . . . . .	75

### Balancier :

Diamètre total . . . . .	1000
Diamètre du trou . . . . .	90
Hauteur de la serge . . . . .	65

### Virole :

Diamètre total . . . . .	140
Diamètre du trou . . . . .	58
Hauteur . . . . .	60

### Pifon :

Diamètre . . . . .	60
Longueur pour spiral plat . . . . .	110
Longueur pour-pifon mobile . . . . .	150

### Ressort de barillet :

Hauteur . . . . .	142
Epaisseur . . . . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '''
Longueur . . . . .	mm 329

### Aiguillage :

Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	70
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	130
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . .	21

### Tige de remontoir :

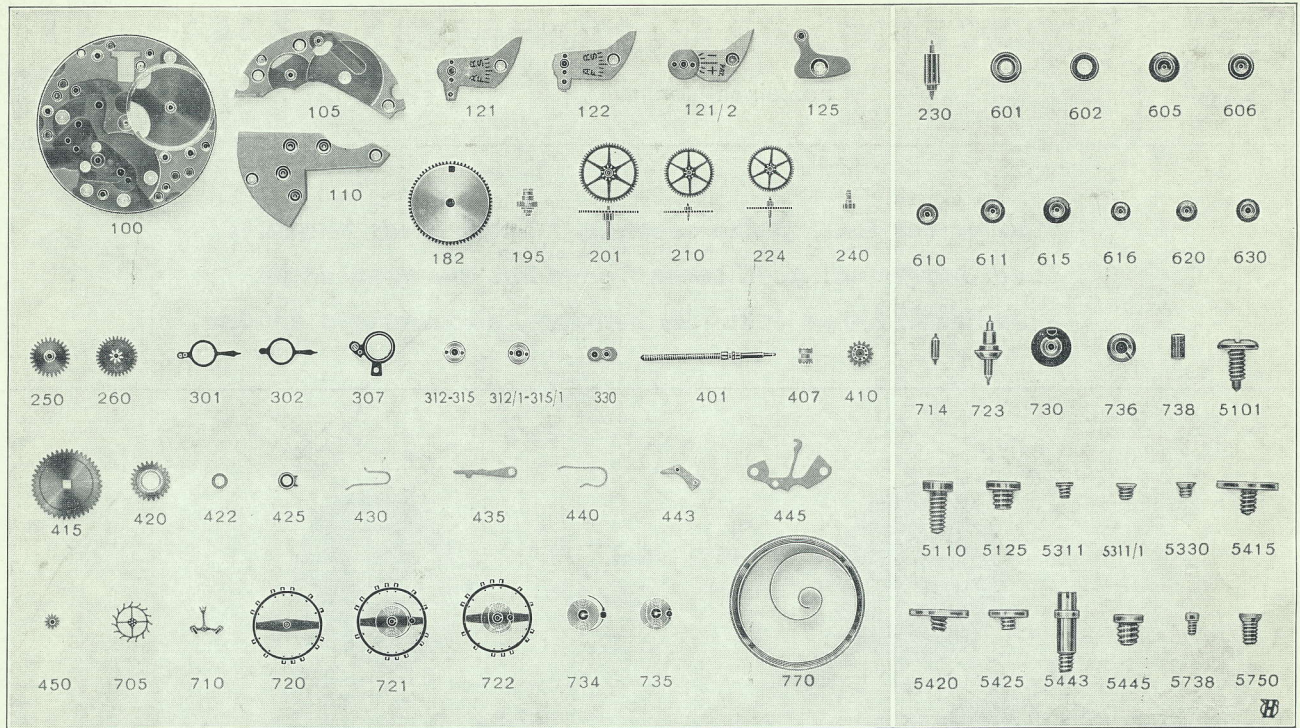
Diamètre du filetage . . . . .	90
--------------------------------	----

### Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	110
Le posage est le même pour les calibres 70 - 150 - 175 - 186	

**Remarque :** Le n° 71 qui désigne le calibre de base, est la caractéristique incluse dans chaque numéro de calibre complémentaire — exemple 711 - 712, etc. — pour lesquels les données techniques ainsi que toutes les fournitures sont pareilles.





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	Unruhklöben für Flachspirale
121/2	Coq «FONTO»	121/2	Balance cock «FONTO»	121/2	Unruhklöben «FONTO»
122	Coq pour spiral Breguet	122	Balance cock for Breguet hairspring	122	Unruhklöben für Breguetspirale
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
230	Pignon d'échappement	230	Escape wheel pinion	230	Ankertrieb
240	Chaussée	240	Cannon pinion	240	Minutenrohr
250	Roue des heures	250	Hour wheel	250	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
302	Raquette pour spiral Breguet	302	Regulator for Breguet hairspring	302	Rücker für Breguetspirale
307	Raquette «FONTO»	307	Regulator «FONTO»	307	Rücker «FONTO»
312	Coqerret nickel	312	Upper cap jewel with end-piece, nickel f. bal.	312	Rückerplättchen, Nickel
315	Coqerret acier	315	Upper cap jewel with end-piece, steel f. bal.	315	Rückerplättchen, Stahl
312/1	Coqerret nickel «FONTO»	312/1	Upper cap jewel with end-piece nickel «FONTO»	312/1	Rückerplättchen, Nickel «FONTO»
315/1	Coqerret acier «FONTO»	315/1	Upper cap jewel with end-piece, steel «FONTO»	315/1	Rückerplättchen, Stahl «FONTO»
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
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
422	Bague de roue de couronne	422	Crown wheel ring	422	Kronradring
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
601	Pierre de roue de centre dessus	601	Center wheel jewel, upper	601	Minutenrad-Stein, oben
602	Pierre de roue de centre dessous	602	Center wheel jewel, lower	602	Minutenrad-Stein, unten
605	Pierre de roue moyenne dessus	605	Third wheel jewel, upper	605	Kleinbodenrad-Stein, oben
606	Pierre de roue moyenne dessous	606	Third wheel jewel, lower	606	Kleinbodenrad-Stein, unten
610	Pierre de roue de seconde dessus	610	Fourth wheel jewel, upper	610	Sekundenrad-Stein, oben
611	Pierre de roue de seconde dessous	611	Fourth wheel jewel, lower	611	Sekundenrad-Stein, unten
615	Pierre de roue d'ancre dessus	615	Escape wheel jewel, upper	615	Ankerad-Stein, oben
616	Pierre de roue d'ancre dessous	616	Escape wheel jewel, lower	616	Ankerad-Stein, unten
620	Pierre d'ancre	620	Pallet staff jewel	620	Anker-Stein
630	Pierre de balancier	630	Balance jewel	630	Unruh-Stein
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankerad mit Trieb
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
720	Balancier pivoté avec plateau	720	Balance with roller, pivoted	720	Unruh mit Welle und Hebelscheibe
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
722	Balancier avec spiral Breguet	722	Balance with Breguet hairspring, regulated	722	Unruh mit Breguetspirale
723	Axe de balancier	723	Balance staff, pivoted	723	Unruhwellen
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
734	Spiral plat réglé	734	Flat hairspring, regulated	734	Flachspirale, regliert
735	Spiral Breguet réglé	735	Breguet hairspring, regulated	735	Breguetspirale, regliert
736	Virole	736	Collet for flat hairspring	736	Spiralrolle
738	Piton	738	Stud for flat hairspring	738	Spiralklötzchen
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5110	Vis de pont	5110	Bridge screw	5110	Brücken-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerklöben-Schraube
5311	Vis de coqerret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5311/1	Vis de coqerret «FONTO»	5311/1	Upper end-piece screw «FONTO»	5311/1	Rückerplättchen-Schraube «FONTO»
5330	Vis de plaque de c/pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-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