



Fontainemelon 32 Movement Parts (1)

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



Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon S.A.

Fontainemelon (Suisse)

7³/₄''' 32

17.20 mm

Mouvement ancre, sans seconde, biseauté
Lever movement, without second, bevelled edges
Ankerwerk, ohne Sekunde, abgeschrägte Ränder



cal. 32



Caractéristiques techniques

Dimensions en 1/100 de mm

Cage:

Diamètre total	1750
Diamètre d'encageage	1720
Hauteur sur pont barillet	305
Hauteur maximum	323
Hauteur sur filet	80

Echappement:

Distance roue - ancre	305
Distance ancre - balancier	340
Diamètre de la roue	535
Diamètre du trou de la roue	40
Hauteur du plateau	70
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	100

Ressort de barillet:

Hauteur	132
Epaisseur	7 ³ / ₄
Longueur	mm 233
Durée de marche	heures 42

Aiguillage:

Diamètre ajustement d'aiguille de minute	60
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	120

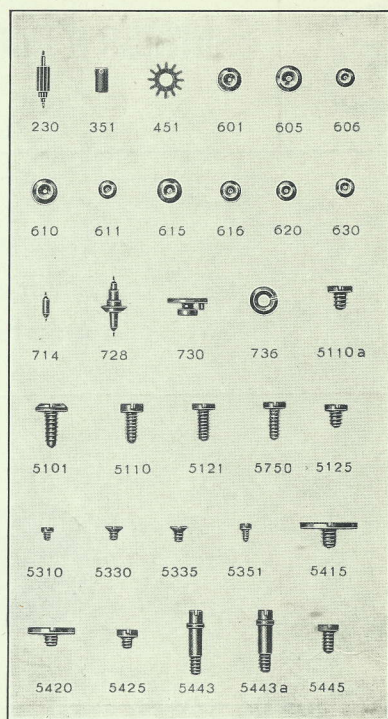
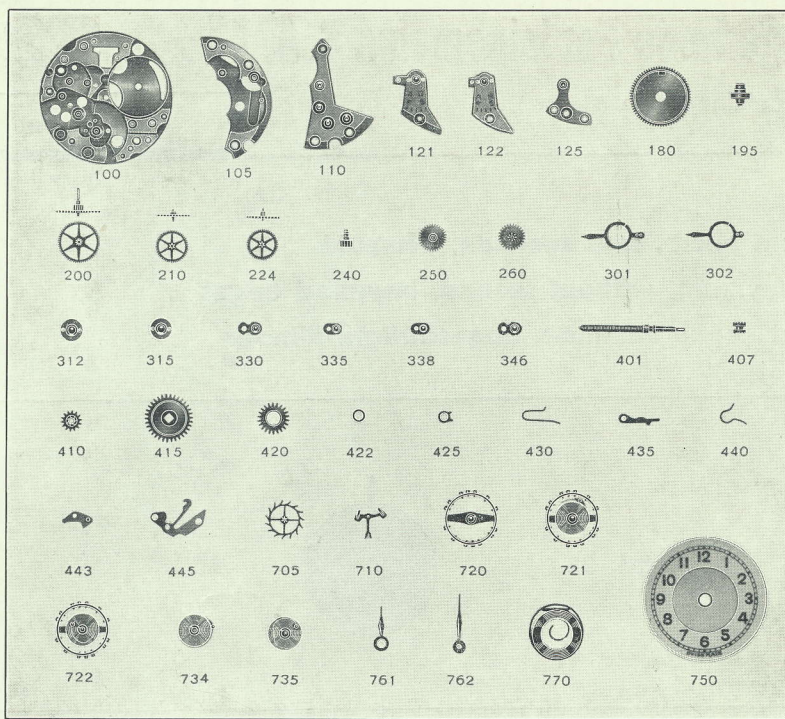
Tige de remontoir:

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

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	80
Le posage est nouveau	

Remarque: Le n° 32 qui désigne le calibre de base, est la caractéristique incluse dans chaque numéro de calibre complémentaire — exemple 321 - 322, etc. — pour lesquels les données techniques ainsi que toutes les fournitures sont pareilles.



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
122	Coq pour spiral Breguet	122	Balance cock for Breguet hairspring	122	Unruhklöben für Breguet-Spirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
180	Barillet avec couvercle	180	Barrel and cover	180	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
200	Roue de centre	200	Center wheel	200	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
312	Coqueret nickel	312	Upper cap jewel with end-piece, nickel	312	Rückerplättchen, Nickel
315	Coqueret acier	315	Upper cap jewel with end-piece, steel	315	Rückerplättchen, Stahl
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
335	Plaque de contre-pivot dessus, acier, pour roue d'ancre	335	Upper cap jewel with end-piece, steel, f. esc. wheel	335	Decksteinplättchen oben, Stahl, für Ankertrieb
338	Plaque de contre-pivot dessus, nickel, pour roue d'ancre	338	Upper cap jewel with end-piece, nickel, f. esc. wheel	338	Decksteinplättchen oben, Nickel, für Ankertrieb
346	Plaque de contre-pivot dessous pour roue d'ancre	346	Lower cap jewel with end-piece, f. esc. wheel	346	Decksteinplättchen unten für Ankertrieb
351	Piton	351	Hairspring stud	351	Spiralklötzchen
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
451	Renvoi	451	Setting wheel	451	Zeigerstellrad
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankertrieb 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
728	Axe de balancier	728	Balance staff, pivoted	728	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
750	Cadran	750	Dial	750	Zifferblatt
761	Aiguille d'heure	761	Hour hand	761	Stundenzeiger
762	Aiguille de minute	762	Minute hand	762	Minutenzeiger
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
5110a	Vis de pont, courte	5110a	Bridge screw, short	5110a	Brücken-Schraube, kurz
5121	Vis de coq	5121	Balance cock screw	5121	Unruhklöben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerklöben-Schraube
5310	Vis de coqueret	5310	Upper end-piece screw, for balance	5310	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de c/piv. dessous pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5335	Vis de pl. de c/pivot dessus p. roue d'ancre	5335	Upper end-piece screw, for escape wheel	5335	Decksteinplättchen-Schraube oben f. Ankertrieb
5351	Vis de piton	5351	Hairspring stud screw	5351	Spiralklötzchen-Schraube
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
5443a	Vis de tirette pour pont biseauté	5443a	Setting lever screw for bridge with bevelled edge	5443a	Stellhebel-Schraube für Brücke mit abgeschrägtem Rand
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube