



Landeron 217,220 Movement Parts (1)

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



FABRIQUE D'HORLOGERIE DE FONTAINEMELON
SUCCESSALE DU LANDERON
 LE LANDERON

18¹/₂"

217

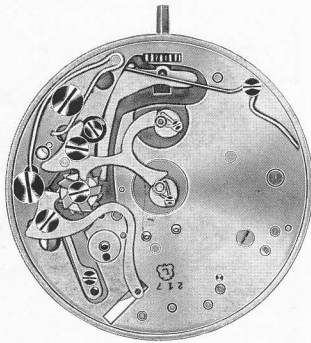
40.30 mm

220

Mouvement ancre, compteur de sport avec compteur de minutes, système d'arrêt au balancier

Lever movement, sports timer with minute-recorder, balance-stop system

Ankerwerk, Stoppuhr mit Minutenzähler, Unruhstopp-System



cal. 217



cal. 220

Avec remise à zéro indépendante

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage :

Diamètre total	41.00
Diamètre d'encageage	40.30
Hauteur sur ponts	6.15
Hauteur maximum	7.15
Hauteur sur filet	0.50

Echappement :

Distance roue - ancre	4.11
Distance ancre - balancier	5.75
Diamètre de la roue	7.15
Diamètre du trou de la roue	0.65
Hauteur du plateau	1.00
Diamètre du trou du plateau	0.60
Distance de cheville	1.40

Balancier :

Diamètre total	15.40
Diamètre du trou	1.20
Hauteur de la serge	0.75

Virole :

Diamètre total	1.80
Diamètre du trou	0.78
Hauteur	0.90

Piton :

Diamètre	0.70
Longueur pour spiral plat	1.60

Ressort de barillet :

Hauteur	1.45
Epaisseur	0.17
Longueur	520

Aiguillage :

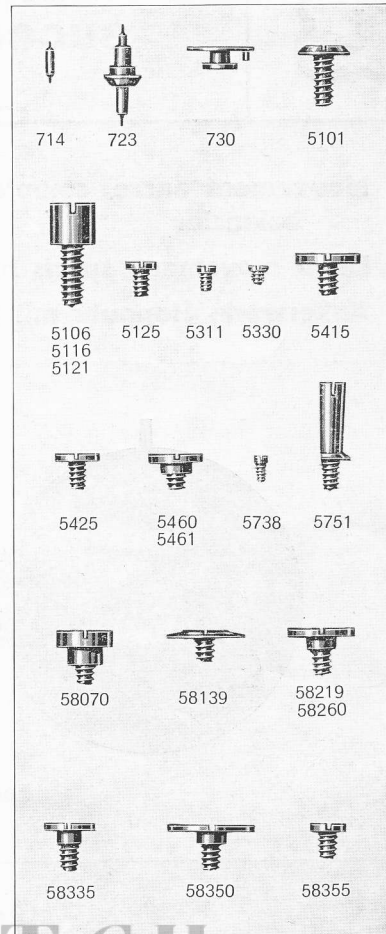
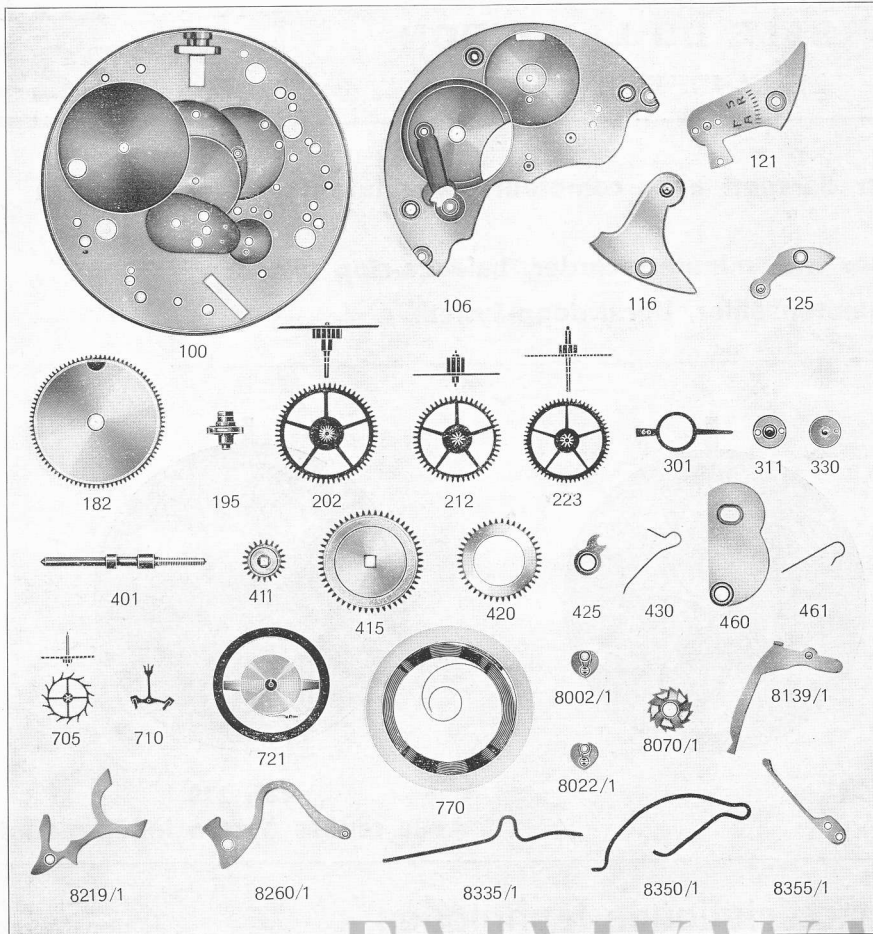
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	1.30/1.33
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	1.30/1.33

Tige de remontoir :

Diamètre du filetage	1.40
--------------------------------	------

Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine	1.25
---	------



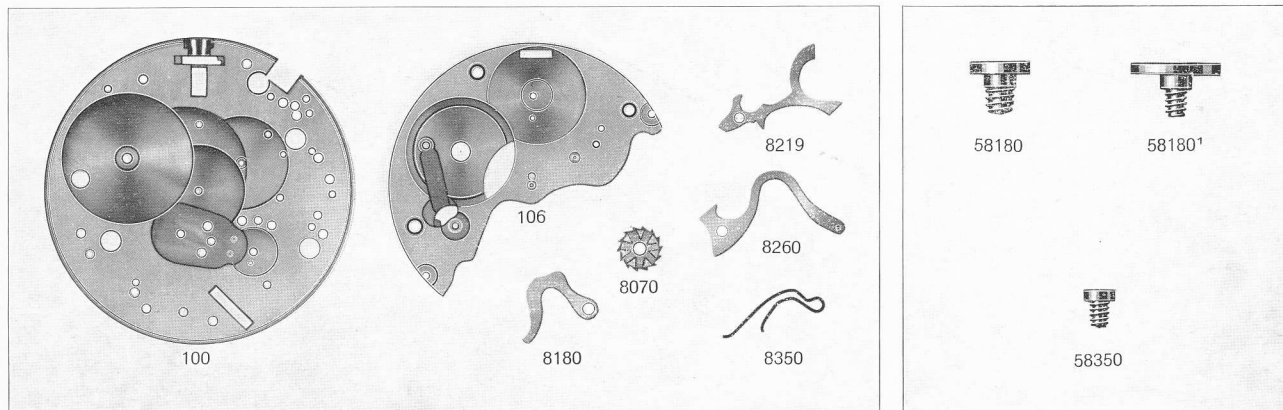
EMMYWATCH

VINTAGE RESTORATION

No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
106	Pont de barillet et de rouage	106	Barrel and train wheel bridge	106	Federhaus- und Räderwerkbrücke
116	Pont de roue d'ancre	116	Escape wheel bridge	116	Ankeradkloben
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhklöbchen für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöbchen
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
202	Roue de minute, 30m	202	Minute-recording wheel, 30m	202	Minutenrad, 30m
212	Roue moyenne, 30 m	212	Third wheel, 30m	212	Kleinbodenrad, 30m
223	Roue de seconde, 30m	223	Second wheel, 30m	223	Sekundenrad, 30m
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
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
411	Pignon de remontoir avec trou carré	411	Winding pinion with square hole	411	Aufzugtrieb mit Vierkantloch
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
460	Bascule de roue de couronne	460	Crown wheel rocker	460	Kronradwippe
461	Ressort de bascule de roue de couronne	461	Crown wheel rocker spring	461	Kronradwippenfeder
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
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
8002/1	Cosur de secondes à canon, monté	8002/1	Second heart with pipe, mounted	8002/1	Sekundenherz mit Ansatzrohr, montiert
8022/1	Cosur de minutes à canon, monté	8022/1	Minute heart with pipe, mounted	8022/1	Minutenherz mit Ansatzrohr, montiert
8070/1	Roue à colonnes, 3 fonctions	8070/1	Pillar wheel, 3 functions	8070/1	Schaltrad, 3 Funktionen
8139/1	Commande, 3 fonctions	8139/1	Operating lever, 3 functions	8139/1	Schalthebel, 3 Funktionen
8219/1	Marteau, 3 fonctions	8219/1	Hammer, 3 functions	8219/1	Herzhebel, 3 Funktionen
8260/1	Fouet, arrêt au balancier, 3 fonctions	8260/1	Whip, balance-stop, 3 functions	8260/1	Unruh-Stopphebel, 3 Funktionen
8335/1	Ressort de commande, 3 fonctions	8335/1	Operating lever spring, 3 functions	8335/1	Schalthebelfeder, 3 Funktionen
8350/1	Ressort de marteau, 3 fonctions	8350/1	Hammer spring, 3 functions	8350/1	Herzhebelfeder, 3 Funktionen
8355/1	Sautoir de roue à colonnes, 3 fonctions	8355/1	Pillar wheel jumper, 3 functions	8355/1	Schaltrad-Sperre, 3 Funktionen
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5106	Vis de pont	5106	Bridge screw	5106	Brücken-Schraube
5116	Vis de pont	5116	Bridge screw	5116	
5121	Vis de pont	5121	Bridge screw	5121	
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	
5330	Vis de plaque de contre-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
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5460	Vis de bascule de roue de couronne	5460	Screw for crown wheel rocker	5460	Kronradwippen-Schraube
5461	Vis de ressort de bascule de roue de cour.	5461	Screw for crown wheel rocker spring	5461	Kronradwippenfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralplättchen-Schraube
5751	Clef de cadran	5751	Dial key	5751	Zifferblatt-Schlüssel

No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
58070	Vis de roue à colonnes	58070	Pillar wheel screw	58070	Schaltrad-Schraube
58139	Vis de commande	58139	Operating lever screw	58139	Schalthebel-Schraube
58219	Vis de marteau	58219	Hammer screw	58219	Herzhebel-Schraube
58260	Vis de fouet	58260	Whip screw	58260	Schraube für Unruh-Stopphebel
58335	Vis de ressort de commande	58335	Screw for operating lever spring	58335	Schalthebelfeder-Schraube
58350	Vis de ressort de marteau	58350	Hammer spring screw	58350	Herzhebelfeder-Schraube
58355	Vis de sautoir de roue à colonnes	58355	Screw for pillar wheel jumper	58355	Schraube für Schaltrad-Sperre

Fournitures particulières au calibre 220



No.	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
106	Pont de barillet et de rouage	106	Barrel and train wheel bridge	106	Federhaus- und Räderwerkbrücke
8070	Roue à colonnes, 2 fonctions	8070	Pillar wheel, 2 functions	8070	Schaltrad, 2 Funktionen
8180	Bascule de remise à zéro	8180	Fly-back lever	8180	Nullsteller
8219	Marteau, 2 fonctions	8219	Hammer, 2 functions	8219	Herzhebel, 2 Funktionen
8260	Fouet, arrêt au balancier, 2 fonctions	8260	Whip, balance-stop, 2 functions	8260	Unruh-Stopphebel, 2 Funktionen
8350	Ressort de marteau, 2 fonctions	8350	Hammer spring, 2 functions	8350	Herzhebelfeder, 2 Funktionen
58180	Vis de bascule de remise à zéro	58180	Screw for fly-back lever	58180	Nullsteller-Schraube
58180'	Vis de sûreté de bascule de remise à zéro	58180'	Safety screw for fly-back lever	58180'	Sicherheits-Schraube für Nullsteller
58350	Vis de ressort de marteau	58350	Hammer spring screw	58350	Herzhebelfeder-Schraube