



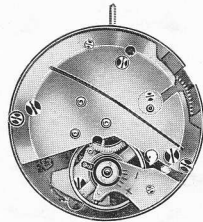
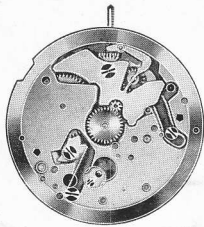
EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

A. Schild 1650,1651 Movement Parts (1)

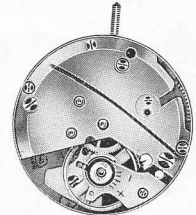
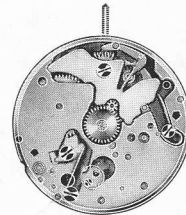
Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



Mouvement ancre, ³/₄ platine sur piliers, seconde au centre, remontoir à bascule
Lever movement, ³/₄-plate on pillars, sweep second, rocking bar winding
Ankerwerk, ³/₄ Brücke auf Pfeiler, Zentralsekunde, Wippklobenaufzug



Cal. 1650



Cal. 1651

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage :

	10 ¹ / ₂ "	11 ¹ / ₂ "
Diamètre total	23.70	26.00
Diamètre d'encageage	23.30	25.60
Hauteur sur ponts	4.50	
Hauteur maximum	4.60	
Hauteur du filet	0.75	
Hauteur axe de tige	1.88	

Echappement :

Distance roue - ancre	3.05
Distance ancre - balancier	3.50
Diamètre de la roue	5.25
Diamètre du trou de la roue	0.40
Hauteur du plateau	0.80
Diamètre du trou du plateau	0.492
Distance de cheville	0.80

Balancier :

Diamètre total	10.00
Diamètre du trou	0.492
Hauteur de la serge	0.65

Virole : pour spiral rivé :

Diamètre total	1.20
Diamètre du trou	0.48
Hauteur	0.50

Virole : pour spiral goupillé :

Diamètre total	1.40
Diamètre du trou	0.48
Hauteur	0.60

Piton :

Diamètre	0.60
Longueur pour spiral plat	1.10

Barillet et bonde :

Diamètre intérieur du tambour	9.20
Hauteur disponible pour ressort	1.58
Diamètre de la bonde	3.00

Ressort de barillet :

Hauteur	1.50
Epaisseur	0.11
Longueur	280

Aiguillage :

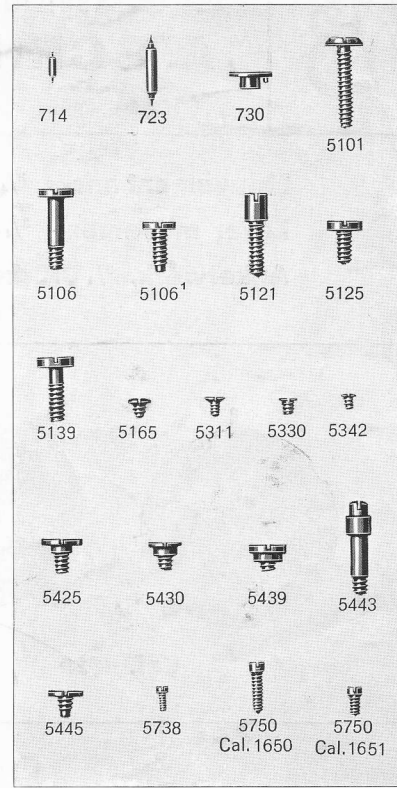
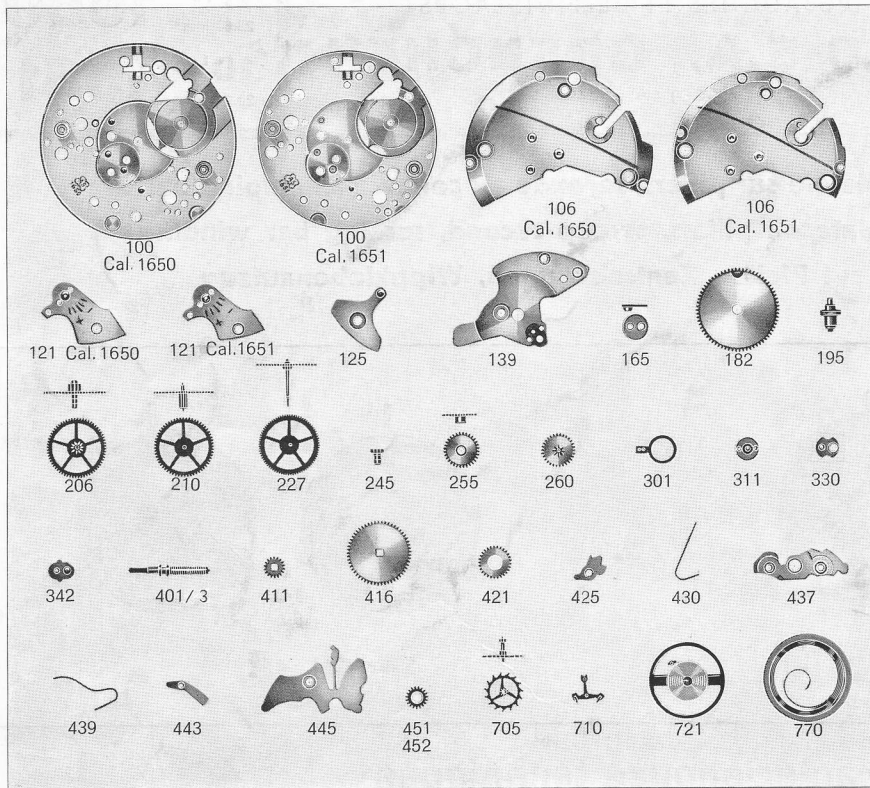
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.93
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1.53
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.33/0.35

Tige de remontoir :

Diamètre du filetage	0.90 - 1.20
--------------------------------	-------------

Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine	1.00
---	------



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
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhklöben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
139	Support du pont de barillet et de rouage	139	Rest for barrel and train wheel bridge	139	Stütze für Federhaus- und Räderwerkbrücke
165	Coussinet d'arbre de barillet	165	Barrel arbor bearing	165	Lagerfutter für Federwelle
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
255	Roue des heures	255	Hour wheel	255	Stundenrad
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 empierré	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	311	Rückerplättchen mit Stein
330	Plaque de c/pivot empierrée, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
342	Plaque d'appui empierrée, pour roue de seconde au centre	342	Bearing plate, jewelled, for sweep second wheel	342	Abstützplatte mit Stein, für Zentrumsekundenrad
401/3	Tige de remontoir à carré hélicoïdal	401/3	Winding stem with helicoidal square	401/3	Aufzugwelle mit schraubenförmigen Vierkant
411	Pignon de remontoir	411	Winding pinion	411	Aufzugtrieb
416	Rochet dessous	416	Lower ratchet wheel	416	Sperrrad unten
421	Roue de couronne dessous	421	Lower crown wheel	421	Kronrad unten
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
437	Bascule	437	Rocking bar	437	Wippklöben
439	Ressort de bascule	439	Rocking bar spring	439	Wippklöbenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
451	Renvoi de roue de minuterie	451	Setting wheel for minute wheel	451	Zeigerstellwischenrad
452	Renvoi de rochet	452	Ratchet-winding wheel	452	Aufzugsverbindungsrad
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
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5106	Vis de pont, longue	5106	Bridge screw, long	5106	Brücken-Schraube, lang
5106 ¹	Vis de pont, courte	5106 ¹	Bridge screw, short	5106 ¹	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
5139	Vis de support du pont de barillet et de rouage	5139	Screw for rest of barrel and train wheel bridge	5139	Schraube für Stütze der Federhaus- und Räderwerkbrücke
5165	Vis de coussinet d'arbre de barillet	5165	Screw for barrel arbor bearing	5165	Lagerfutter-Schraube der Federwelle
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
5342	Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	5342	Bearing plate screw, for sweep second wheel	5342	Abstützplatte-Schraube f. Zentrumsekundenrad
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5430	Vis de ressort de cliquet	5430	Click spring screw	5430	Sperrkegelfeder-Schraube
5439	Vis de ressort de bascule	5439	Screw for rocking bar spring	5439	Wippklöbenfeder-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 pignon	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube