



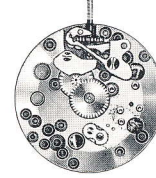
Mouvement ancre, seconde au centre directe, plat
Lever movement, direct sweep second, flat
Ankerwerk, Zentrumsekunde direkt, flach



Cal. 780
 sans biseau

Cal. 781
 avec biseau à la platine

Cal. 782
 avec biseaux



Caractéristiques techniques

Dimensions en $\frac{1}{100}$ mm

Cage:

Diamètre total	1970
Diamètre d'encageage	1940
Hauteur sur ponts	375
Hauteur maximum	380
Hauteur sur filet	90

Echappement:

Distance roue-ancre	305
Distance ancre-balancier	340
Diamètre de la roue	535
Diamètre du trou de la roue	40
Hauteur du plateau	80
Diamètre du trou du plateau	36
Distance de cheville	75

Balancier:

Diamètre total	830
Diamètre du trou	80
Hauteur de la serge	60

Virole:

Diamètre total	120
Diamètre du trou	48
Hauteur	50

Piton:

Diamètre	60
Longueur pour spiral plat	105

Ressort de barillet:

Hauteur	125
Épaisseur	8,5
Longueur	mm 250

Aiguillage:

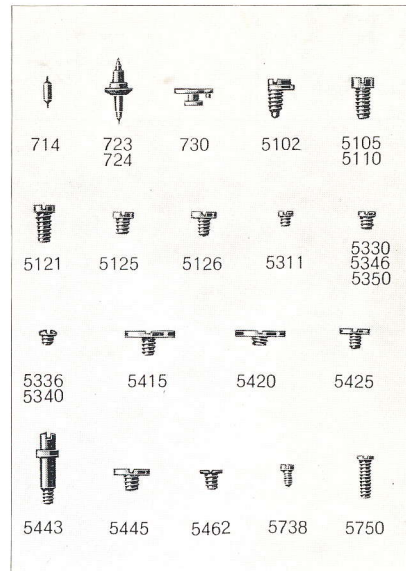
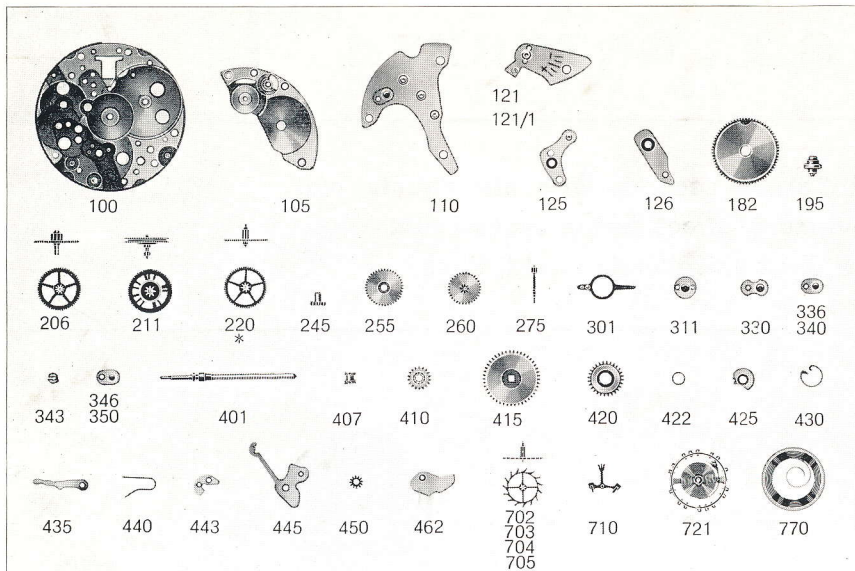
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	80
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	130
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	21/22

Tige de remontoir:

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

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	90
---	----



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
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat	121/1	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring	121/1	Unruhklöben für Stoss-Sicherung, Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
126	Barrette de roue de centre	126	Center wheel cock	126	Minutenradklöben
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
211	Roue moyenne double	211	Double third wheel	211	Doppel-Kleinbodenrad
220	Roue de seconde	220	Fourth wheel	220	Sekundenrad
*220/1	Roue de seconde pour contre-pivot dessus	*220/1	Fourth wheel for upper end-piece	*220/1	Sekundenrad für Deckstein oben
*220/3	Roue de seconde pour deux contre-pivots	*220/3	Fourth wheel for two end-pieces	*220/3	Sekundenrad für zwei Decksteine
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
275	Pignon de seconde au centre	275	Sweep second pinion	275	Zentrumsekundentrieb
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	Plaque de contre-pivot dessus pour roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end-piece for escape wheel	336	Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
340	Plaque de contre-pivot dessus pour roue de seconde	340	Upper cap jewel with end-piece for fourth wheel	340	Decksteinplättchen oben, für Sekundenrad
343	Plaque d'appui sans pierre pour roue de seconde au centre	343	Bearing plate, non jewelled for sweep second wheel	343	Abstützplatte ohne Stein, für Zentrumsekundenrad
346	Plaque de contre-pivot dessous pour roue d'ancre	346	Lower cap jewel with end-piece for escape wheel	346	Decksteinplättchen unten, für Ankerrad
350	Plaque de contre-pivot dessous pour roue de seconde	350	Lower cap jewel with end-piece for fourth wheel	350	Decksteinplättchen unten, für Sekundenrad
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
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
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
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
702	Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots	702	Escape wheel and pinion, for two end-pieces	702	Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
703	Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessous	703	Escape wheel and pinion for lower end-piece	703	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten
704	Roue d'ancre pivotée, pour contre-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
724	Axe de balancier «Incabloc»	724	«Incabloc» balance staff, pivoted	724	Unruhwellen «Incabloc»
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
5102	Vis de fixation	5102	Case screw	5102	Werkbefestigungs-Schraube
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 barrette de roue de centre	5125	Center wheel cock screw	5125	Minutenradklöben-Schraube
5126	Vis de coqueret	5126	Upper end-piece screw, for balance	5126	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 plaque de contre-pivot dessus pour roue d'ancre	5330	Upper end-piece screw, for escape wheel	5330	Decksteinplättchen-Schraube oben, für Ankerrad
5336	Vis de plaque de contre-pivot dessous pour roue d'ancre	5336	Upper end-piece screw, for fourth wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube oben, für Sekundenrad
5340	Vis de plaque de contre-pivot dessous pour roue de seconde	5340	Lower end-piece screw, for escape wheel	5340	Decksteinplättchen-Schraube unten für Ankerrad
5346	Vis de plaque de contre-pivot dessous pour roue de seconde	5346	Lower end-piece screw, for fourth wheel	5346	Decksteinplättchen-Schraube unten für Sekundenrad
5350	Vis de plaque de contre-pivot dessous pour roue de seconde	5350	Ratchet wheel screw	5350	Sperrad-Schraube
5415	Vis de rochet	5415	Crown wheel screw	5415	Kronrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Click screw	5420	Sperrkegel-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Setting lever screw	5425	Stellhebel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever spring screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for minute work cock	5445	Wechselradbrücken-Schraube
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Hairspring stud screw	5462	Spiralklöbchen-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Dial screw	5738	Zifferblatt-Schraube
5750	Vis de cadran	5750		5750	