



Cal. 7740

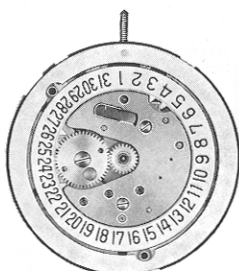
Mouvement ancre, chronographe-compteur, 30 minutes et 12 heures, 2 poussoirs, mécanisme à came, quantième à guichet, remise en date rapide, 28800 alternances.

Lever movement, recording chronograph, 30 minutes and 12 hours, 2 pushers, mechanism with cam, date showing through aperture in dial, quick date-setting, 28800 vibrations.

Ankerwerk, Zähler-Chronograph, 30 Minuten und 12 Stunden, 2 Drücker, Mechanismus mit Nocken, Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, Schnell-Datumeinstellung, 28800 Halbschwingungen.

Cal. 7741

avec aiguillages 12 et 24 heures,
with 12 and 24 hours devices,
mit 12 und 24 Stunden Zeigerwerk,



Cal. 7740



Caractéristiques techniques
Dimensions en mm

Cage	cal. 7740	cal. 7741	Virole	
Diamètre d'encadrement	31,00	31,00	Diamètre total	1,00
Diamètre total	31,50	31,50	Diamètre du trou	0,48
Hauteur totale	7,70	7,90	Hauteur	0,55
Hauteur sur filet	1,70	1,90	Hauteur du trou pour spiral	0,40
Hauteur axe de tige	2,60	2,80		
Hauteur mécanisme quantième	0,65	0,85		
			Piton	
			Diamètre	0,60
			Longueur	1,50
Echappement (pointage N° 20,5)			Spiral (à titre d'information)	
Distance roue-ancre		3,10	N° CGS	3,00
Distance ancre-balancier		3,10		
Diamètre de la roue		5,25	Barillet et bonde	
Diamètre du trou de la roue		0,35	Diamètre intérieur du tambour	13,20
Hauteur du plateau		0,75	Hauteur disponible pour ressort	1,65
Diamètre du trou du plateau		0,35	Diamètre de la bonde	3,30
Distance de cheville		0,75		
Angle de levée du balancier		52°	Ressort de barillet (à titre d'information)	
			Hauteur	1,55
Balancier annulaire			Epaisseur	0,143
Diamètre total		10,90	Longueur	430
Diamètre du trou		0,90	Moment de force Mo en g.mm	1500
Hauteur de la serge		0,48		
Epaisseur du bras		0,22		
Moment d'inertie en mg cm ²		18		
			Aiguillage	
			Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1,80
			Diamètre ajustement d'aiguille de minute	1,00
			Diamètre ajustement d'aiguille de seconde au centre	0,24/0,27
			Diamètre ajustement d'aiguille de petite seconde	0,24/0,27
			Diamètre ajustement d'aiguille de compteur d'heures	0,24/0,27
			Diamètre ajustement d'aiguille de compteur de minutes	0,24/0,27

Cal. 7741

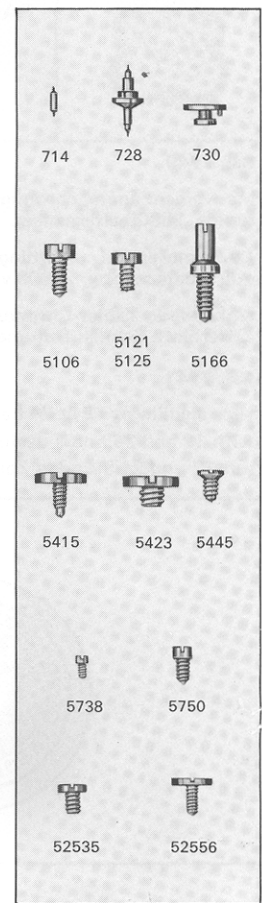
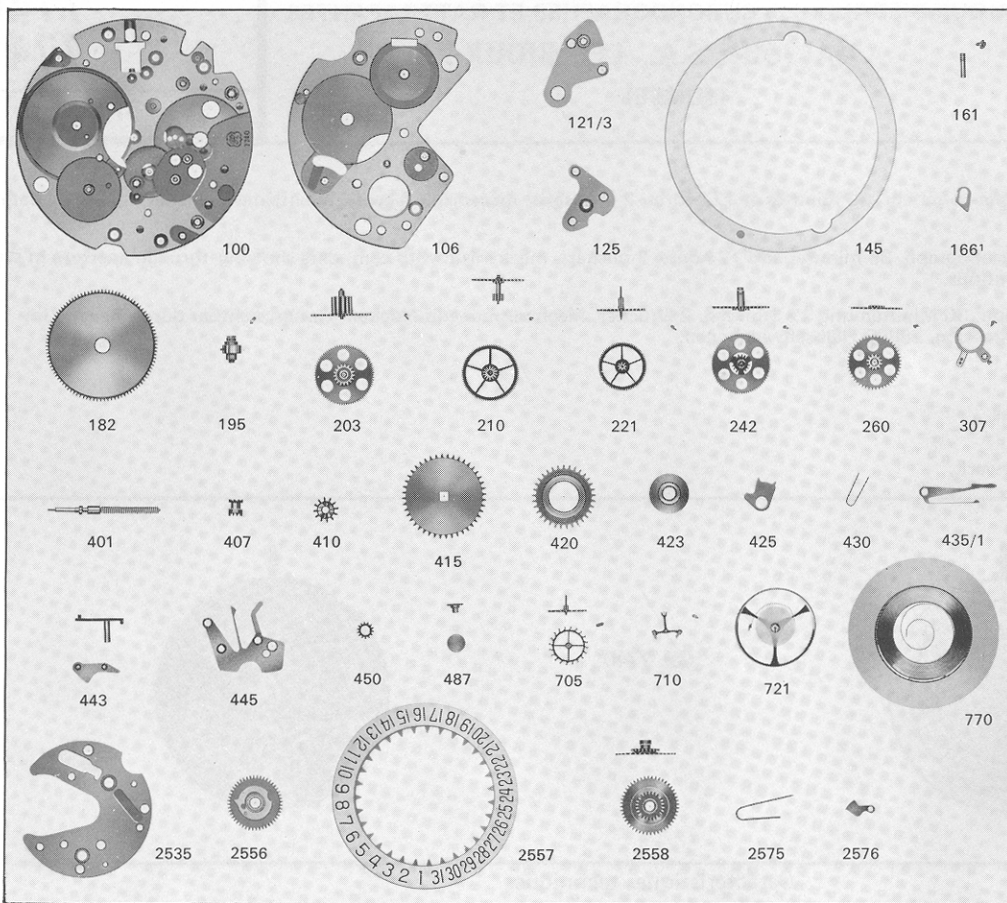
Diamètre ajustement d'aiguille 24 heures 2,50

Tige de remontoir

Diamètre du filetage 1,20

Cadran

Diamètre trous de pieds dans la platine 1,00



N°	LISTE DES FOURNITURES	N°	LIST OF MATERIALS	N°	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
106	Pont de barillet et de rouage	106	Barrel and train wheel bridge	106	Federhaus- und Räderwerkbrücke
121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	121/3	Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring	121/3	Unruhklöbchen für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöbchen
145	Support de cadran	145	Dial rest	145	Zifferblatt-Stütze
161	Tube de centre	161	Center pipe	161	Zentrumlagerrohr
166 ¹	Bride de fixation, longueur 3,30 mm	166 ¹	Casing clamp, length 3,30 mm	166 ¹	Werkbefestigungsbügel, Länge 3,30 mm
166 ²	Bride de fixation, longueur 3,65 mm	166 ²	Casing clamp, length 3,65 mm	166 ²	Werkbefestigungsbügel, Länge 3,65 mm
166 ³	Bride de fixation, longueur 5,65 mm	166 ³	Casing clamp, length 5,65 mm	166 ³	Werkbefestigungsbügel, Länge 5,65 mm
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
203	Roue intermédiaire	203	Intermediate wheel	203	Zwischenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
221	Roue de seconde, long pivot dessus	221	Fourth wheel, long upper pivot	221	Sekundenrad mit langem Zapfen, oben
242	Chaussée avec roue entraîneuse	242	Cannon pinion with driving wheel	242	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
307	Raquette avec porte-piton mobile, pour spiral plat	307	Regulator with adjustable stud holder, for flat hairspring	307	Rücker mit beweglichem Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale
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
423	Noyau de roue de couronne	423	Crown wheel core	423	Kronradkern
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435/1	Bascule-ressort	435/1	Spring yoke	435/1	Federwippe
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
487	Tenon de cliquet	487	Click stud	487	Sperrkegel-Lagerstift
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion	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
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	728	Balance staff for shock-protecting device	728	Unruhwelle für Stoss-Sicherung
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumzeiger
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumzeiger-Mitnehmerrad
2557/1	Indicateur de quantième, décalqué	2557/1	Date indicator, transferred	2557/1	Datumzeiger mit Druckbild
2558	Roue des heures double denture	2558	Double-toothing hour wheel	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung
2575	Ressort du sautoir de quantième	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datumsperré
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumsperré
5106	Vis de pont de barillet et de rouage	5106	Barrel and train wheel bridge screw	5106	Federhaus und Räderwerkbrücke-Schraube
5121	Vis de coq	5121	Balance cock screw	5121	Unruhklöbchen-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerklöbchen-Schraube
5166	Vis de bride de fixation	5166	Casing clamp screw	5166	Werkbefestigungsbügel-Schraube
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5423	Vis de noyau de roue de couronne	5423	Screw for crown wheel core	5423	Kronradkern-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube