



FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET DE FINISSAGES
A. SCHILD S.A., GRENGHEN
 (SUISSE)

7''' **1635**

16.00 mm

Mouvement ancre, remontoir automatique, seconde au centre directe
Lever movement, self-winding, direct sweep second
Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentralsekunde direkte Übertragung



Cal. 1635



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage:

Diamètre d'encastage	16.00
Diamètre total	16.30
Diamètre de la masse oscillante	15.70
Hauteur totale	5.45
Hauteur du filet	0.80

Echappement:

Distance roue - ancre	2.80
Distance ancre - balancier	2.95
Diamètre de la roue	4.85
Diamètre du trou de la roue	0.40
Hauteur du plateau	0.65
Diamètre du trou du plateau	0.33
Distance de cheville	0.65

Balancier:

Diamètre total	6.60
Diamètre du trou	0.70
Hauteur de la serge	0.55

Virole:

Diamètre total	1.10
Diamètre du trou	0.43
Hauteur	0.50

Piton:

Diamètre	0.40
Longueur pour spiral plat	1.15

Barillet et bonde:

Diamètre intérieur du tambour	6.25
Hauteur disponible pour ressort	1.41
Diamètre de la bonde	2.10

Ressort de barillet:

Hauteur	1.30	1.30
Épaisseur	0.06	0.0625
Longueur	204	195

Ressort de freinage:

Hauteur	1.25
Épaisseur	0.105
Longueur	21.6

Aiguillage:

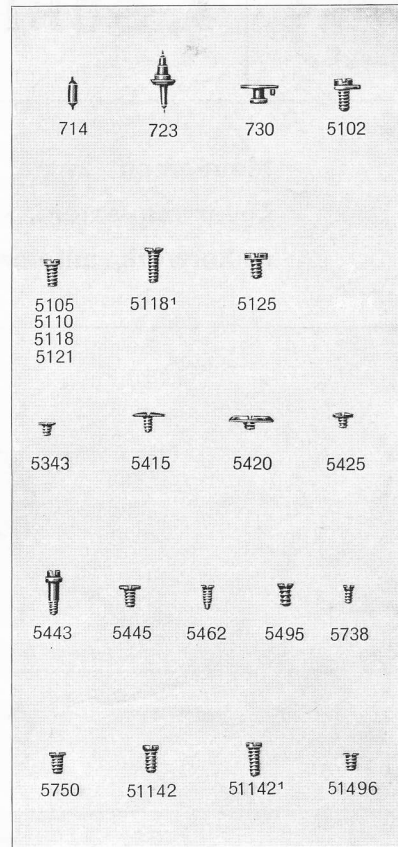
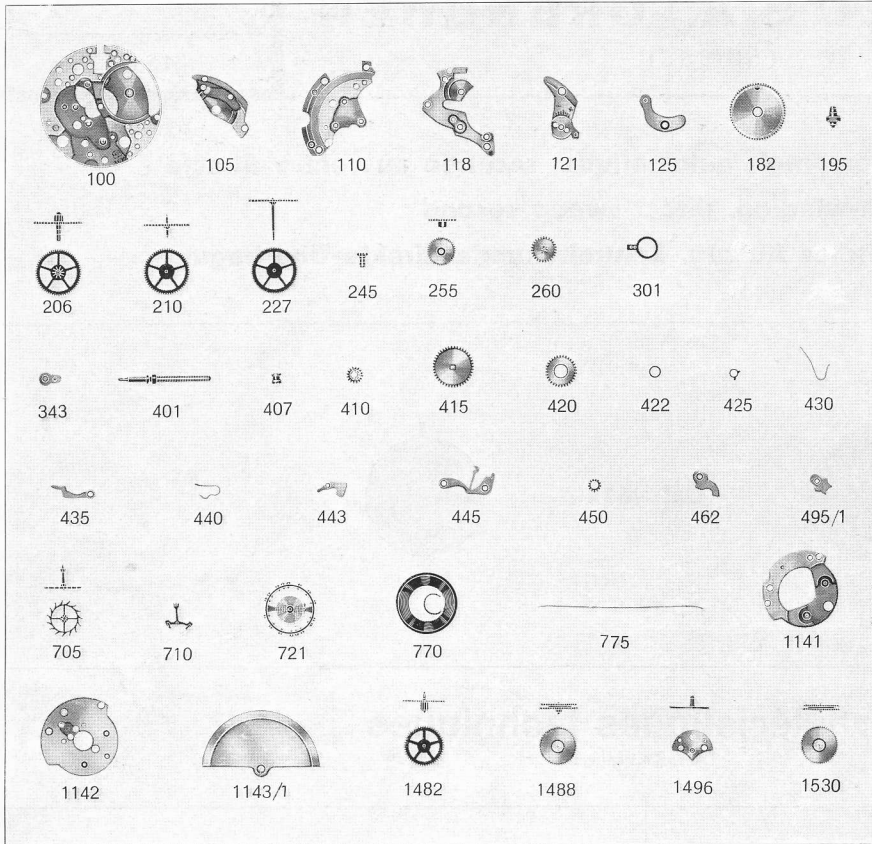
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.75
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1.20
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.21/0.23

Tige de remontoir:

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

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	0.80
---	------



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
118	Pont combiné	118	Combined bridge	118	Kombinierte Brücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhkloben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
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
343	Plaque d'appui pour roue de seconde au centre	343	Bearing plate, for sweep second wheel	343	Abstützplatte für Zentrumsekundenrad
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
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
495/1	Clavette à vis	495/1	Screw gib	495/1	Keil mit Schraubbefestigung
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
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
775	Ressort de freinage	775	Brake spring	775	Schleppfeder
1141	Pont inférieur du dispositif automatique	1141	Lower bridge for automatic device	1141	Untere Brücke für Automatorrichtung
1142	Pont supérieur du dispositif automatique	1142	Upper bridge for automatic device	1142	Obere Brücke für Automatorrichtung
1143/1	Masse oscillante, montée	1143/1	Oscillating weight, mounted	1143/1	Schwingmasse, montiert
1482	Mobile entraîneur de rochet	1482	Driving gear for ratchet wheel	1482	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue-cliquet complète (avec pignon)	1488	Pawl winding wheel, complete (with pinion)	1488	Klinkennrad, vollständig (mit Trieb)
1496	Axe de masse oscillante	1496	Oscillating weight axle	1496	Achse für Schwingmasse
1530	Roue-cliquet supplémentaire (sans pignon)	1530	Additional pawl winding wheel (without pinion)	1530	Ergänzungs-Klinkennrad (ohne Trieb)
5102	Vis de fixation	5102	Case screw	5102	Werkbefestigungs-Schraube
5105		5105		5105	
5110	Vis de pont	5110	Bridge screw	5110	Brücken-Schraube
5118		5118		5118	
5121		5121		5121	
5118 ¹	Vis de pont combiné	5118 ¹	Combined bridge screw	5118 ¹	Schraube für kombinierte Brücke
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5343	Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	5343	Bearing plate screw, for sweep second wheel	5343	Abstützplatte-Schraube für Zentrumsekundenrad
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube

No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
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
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebel-Schraube
5462	Vis de pont de rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5495	Vis de clavette	5495	Gib screw	5495	Keil-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
51142	Vis de pont supérieur, courte, du dispositif automatique	51142	Upper bridge screw, short, for automatic device	51142	Kurze Schraube für obere Brücke der Automatorrichtung
51142 ¹	Vis de pont supérieur, longue, du dispositif automatique	51142 ¹	Upper bridge screw, long, for automatic device	51142 ¹	Lange Schraube für obere Brücke der Automatorrichtung
51496	Vis d'axe de masse oscillante	51496	Screw for oscillating weight axle	51496	Achsen-Schraube für Schwingmasse