



PARRENIN S.A.

FABRIQUE D'EBAUCHES

25 VILLERS-LE-LAC FRANCE

10 1/2''' 90

11 1/2''' 901

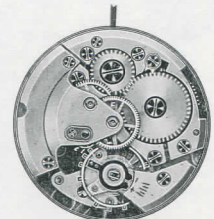
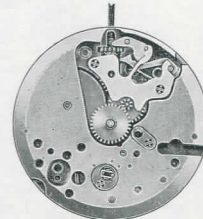
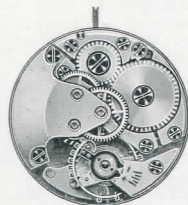
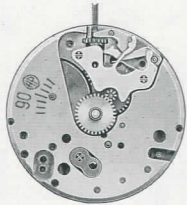
23,300 - 25,600 mm
alternances/h: 18 000

MOVEMENT ANCRE - seconde au centre directe

LEVER MOVEMENT - direct centre seconds hand

ANKERWERK - direkte Mittelsekunde

MAQUINA ANCORA - segundero central directo



10 1/2'''

11 1/2'''

Caractéristiques techniques

	mm			mm
Cage	10 1/2'''	11 1/2'''		
Diamètre total	23,700	26,000	Distance ancre-balancier	3,400
Diamètre encageage.	23,300	25,600	Diamètre roue	5,450
Hauteur filet	0,850		Diamètre du trou de la roue	0,450
Hauteur sur pont	5,050		Hauteur plateau	0,800
Hauteur maximum sur vis de couronne	5,050		Diamètre du trou du plateau	0,350
			Distance de cheville	0,750
Cadran			Balancier à vis	
Diamètre trous de pieds dans la platine	1,060		Diamètre total	9,600
Ajustement d'aiguilles			Diamètre du trou du balancier.	0,850
Chaussée, diamètre portée d'aiguille	0,900		Hauteur serge	0,650
Roue d'heure, diamètre portée d'aiguille	1,400		Spiral	
Seconde, diamètre portée d'aiguille	0,220		N° CGS	0,720
Tige de remontoir			Virole	
Diamètre de filetage	0,900		Diamètre total	1,200
Ressort de barillet			Diamètre du trou	0,530
Hauteur de lame	1,450		Hauteur	0,600
Epaisseur	0,105		Piton	
Longueur	310		Diamètre	0,600
Assortiment échappement			Hauteur	1,250
Distance roue-ancre	3,150			

Exécution de 15 à 17 Rubis

Remarques:

Un calibre est susceptible d'être modifié au cours de son existence. Les diverses modifications sont repérées par des indices A, B, C, etc... Prière, pour chaque commande, de bien préciser l'indice qui apparaît à la suite de la référence du calibre.

Pour les commandes des pièces relatives à un dispositif amortisseur de choc, veuillez préciser sa nature le cas échéant.

Remarks:

A watch calibre is apt to undergo changes in the course of its existence. Any such alterations are identified by letters A, B, C, etc... When placing orders, please state exactly the specification marks shown after the calibre reference.

When ordering parts of a shock-resisting system, please specify its type or design, as and when required.

Bemerkungen:

Es kann vorkommen, dass ein Uhrwerk-Kaliber im Laufe seines Werdeganges abgeändert wird. Derartige Abänderungen sind durch die Buchstaben A, B, C, usw. bezeichnet. Deshalb wird gebeten bei jeder Bestellung genau die Bezeichnungen anzugeben, die hinter der Kaliber-Ref. stehen. Bei Bestellungen auf Teile einer Stossicherung ist jeweils genau die Art oder Beschaffenheit der Vorrichtung anzugeben.

Nota:

Durante su existencia, un calibre puede ser modificado. Las distintas modificaciones vienen señaladas por unos índices: A, B, C, etc... Se ruega especificar, en cada pedido, el índice que figura a continuación de la referencia del calibre.

En cuanto a los pedidos de piezas relativas a un dispositivo amortiguador de choques, sírvanse especificar eventualmente el tipo de este último.

Ancien calibre

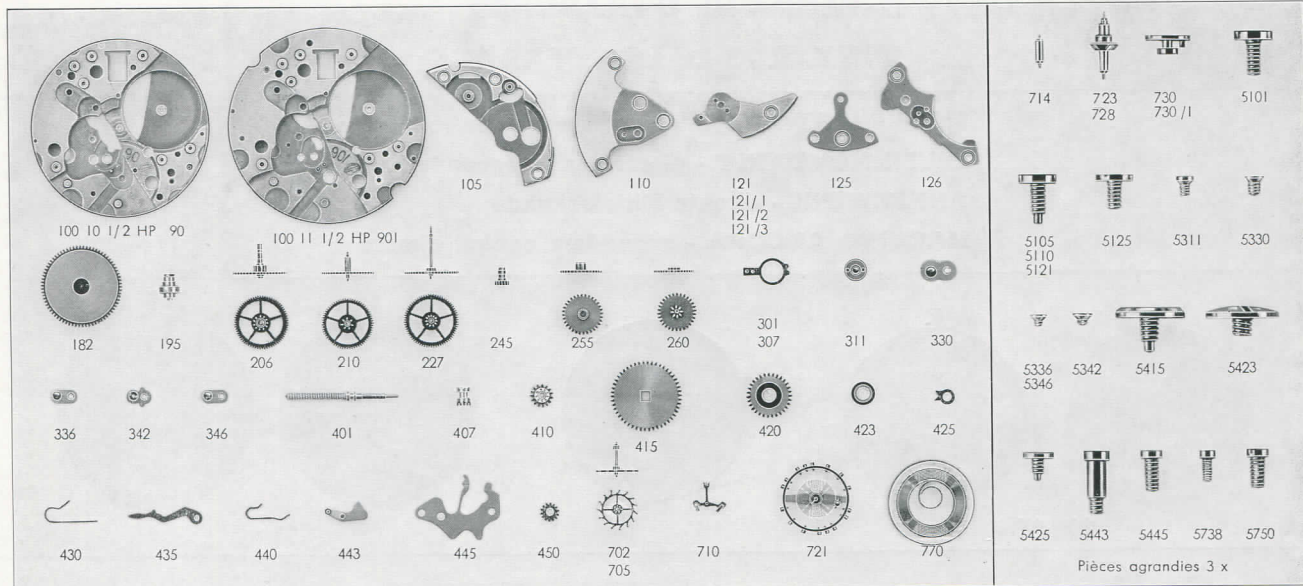
Discontinued calibre

Hergestelltes Kaliber

Antiguo calibre

CALIBRES $10\frac{1}{2}$ ''' - 90 - 15 à 17 Rubis

$11\frac{1}{2}$ ''' - 901 - 15 à 17 Rubis



Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
100	Platine	Plate	Werkplatte	Platina
105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke	Puente de cubo
110	Pont de rouage (finissage)	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke	Puente de rodaje
121	Coq pour spiral plat	Balance cock for flat hairspring	Unruhkloben für Flachspirale	Puente de volante para espiral plano
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring	Unruhkloben für Stoss-Sicherung, Flachspirale	Puente de volante para dispositivo amortiguador, espiral plano
121/2	Coq pour porte-piton, spiral plat	Balance cock for stud holder, flat hairspring	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger, Flachspirale	Puente de volante para portapitón, espiral plano
121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale	Puente de volante para portapitón y para dispositivo amortiguador, espiral plano
125	Pont d'ancre (barrette)	Pallet cock	Ankerkloben	Puente de áncora
126	Barrette de roue de centre	Center wheel cock	Minutenradkloben	Puentecito de rueda de centro
182	Barillet avec couvercle (sans arbre)	Barrel and cover (without arbor)	Federhaus mit Deckel (ohne Federwelle)	Cubo con tapa (sin árbol)
195	Arbre de barillet	Barrel arbor	Federwelle	Arbol de cubo
206	Roue de centre percée, sans chaus-sée	Center wheel and pinion, drilled, without cannon pinion	Minutenrad durchbohrt, ohne Minutenrohr	Rueda de centro agujerada, sin cañón de minutos
210	Roue moyenne	Third wheel and pinion	Kleinbodenrad	Rueda primera
227	Roue de seconde au centre	Sweep second wheel and pinion	Zentrumsekundenrad	Rueda de segundero central
245	Chaussée lanternée pour seconde au centre	Cannon pinion with clamp notch, for sweep second	Laternen-Minutenrohr für Zentrumsekunde	Cañón de minutos con muesca de apretar, para segundero central
255	Roue des heures pour seconde au centre	Hour wheel for sweep second	Stundenrad für Zentrumsekunde	Rueda de horas para segundero central
260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad	Rueda de minuteria
301	Raquette pour spiral plat	Regulator for flat hairspring	Rücker für Flachspirale	Raqueta para espiral plano
307	Raquette avec porte-piton mobile, pour spiral plat	Regulator with adjustable stud holder, for flat hairspring	Rücker mit beweglichem Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale	Raqueta con portapitón móvil, para espiral plano
311	Coqueret empierré	Upper cap jewel with end-piece, for balance	Rückerplättchen mit Stein	Placa de contrapivote raqueta, engastada
330	Plaque de contre-pivot empierrée, pour balancier	Lower cap jewel with end-piece, for balance	Decksteinplättchen für Unruh	Placa de contrapivote engastada, para volante
336	Plaque de contre-pivot dessus pour roue d'ancre	Upper cap jewel with end-piece for escape wheel	Decksteinplättchen oben für Anker-rad	Placa de contrapivote encima para rueda de áncora
342	Plaque d'appui empierrée, pour roue de seconde au centre	Bearing plate, jewelled, for sweep second wheel	Abstützplatte mit Stein, für Zentrumsekundenrad	Placa de apoyo engastada, para rueda de segundero central
346	Plaque de contre-pivot dessous pour roue d'ancre	Lower cap jewel with end-piece for escape wheel	Decksteinplättchen unten für Anker-rad	Placa de contrapivote debajo para rueda de áncora
401	Tige de remontoir	Winding stem	Aufzugwelle	Tija de remontuar
407	Pignon coulant	Clutch wheel	Schiebetrieb	Piñón corredizo
410	Pignon de remontoir	Winding pinion	Aufzugtrieb (Transmissionsrad)	Piñón de remontuar (rueda de canto)
415	Rochet	Ratchet wheel	Sperrad	Rochete
420	Roue de couronne	Crown wheel	Kronrad	Rueda de corona
423	Noyau de roue de couronne	Crown wheel core	Kronradkern	Sombbrero de rueda de corona
425	Cliquet	Click	Sperrkegel	Trinquete
430	Ressort de cliquet	Click spring	Sperrkegelfeder	Muelle de trinquete
435	Bascule	Yoke (clutch lever)	Wippe	Báscula
440	Ressort de bascule	Yoke spring (set spring)	Wippenfeder	Muelle de báscula
443	Tirette	Setting lever (detent)	Stellhebel	Tirete
445	Ressort de tirette	Setting lever spring (set bridge)	Stellhebelfeder	Muelle de tirete
450	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad	Rueda de transmisión
702	Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots	Escape wheel and pinion, pivoted, for two end-pieces	Ankerad mit Trieb, für zwei Decksteine	Rueda de áncora pivoteada, para dos contrapivotes
705	Roue d'ancre pivotée	Escape wheel and pinion with straight pivots	Ankerad mit Trieb	Rueda de áncora pivoteada
710	Ancre montée	Jewelled pallet fork and staff	Anker mit Welle	Ancora ajustada
714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle	Tija de áncora
721	Balancier avec spiral plat	Balance with flat hairspring, regulated	Unruh mit Flachspirale	Volante con espiral plano
723	Axe de balancier	Balance staff, pivoted	Unruhwellen	Eje de volante
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	Balance staff for shock-protecting device	Unruhwellen für Stoss-Sicherung	Eje de volante para dispositivo amortiguador
730	Plateau	Roller	Hebelscheibe	Platillo
730/1	Plateau creusé	Hollowed-out roller	Hebelscheibe, unten angesenkt	Platillo ahuecado
770	Ressort de barillet	Mainspring	Zugfeder	Muelle real (cuerda)
5.101	Vis de fixation	Case screw	Werkbefestigungsschraube	Tornillo de sujeción
5.105	Vis de pont de barillet	Barrel-bridge screw	Federhausbrücken-Schraube	Tornillo de puente de cubo (barri-lete)

Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
5.110	Vis de pont de rouage (finissage)	Gear-train bridge screw	Räderwerkbrücken-Schraube	Tornillo de puente de rodaje
5.121	Vis de coq	Balance-cock screw	Unruhklöben-Schraube	Tornillo de puente de volante
5.125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerklöben-Schraube	Tornillo de puente de áncora
5.311	Vis de coqueret	Upper cap-jewel end-piece screw	Rückerplättchen-Schraube	Tornillo de placa contrapivote de encima
5.330	Vis de plaque contre-pivot pour balancier	Lower cap-jewel end-piece screw	Decksteinplättchen-Schraube	Tornillo de placa contrapivote de debajo
5.336	Vis de plaque contre-pivot dessus pour roue d'ancre	Upper cap-jewel end-piece screw for lever wheel	Decksteinplättchen-Schraube, oben, für Ankerrad	Tornillo de placa contrapivote de encima para rueda de áncora
5.342	Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	Bearing plate screw for sweep-second wheel	Mittelsekundenrad-Abstützplatten-Schraube	Tornillo de placa de apoyo para rueda de segundo central
5.346	Vis de plaque contre-pivot dessous pour roue d'ancre	Lower cap-jewel end-piece screw	Decksteinplättchen-Schraube, unten, für Ankerrad	Tornillo de placa contrapivote de debajo para rueda de áncora
5.415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube	Tornillo de rochete
5.423	Vis de noyau de roue de couronne	Crown wheel core screw	Kronradkern-Schraube	Tornillo de sombrerete de rueda de corona
5.425	Vis de cliquet	Click screw	Sperrkegel-Schraube	Tornillo de trinquete
5.443	Vis de tirette	Setting lever screw (detent screw)	Stellhebel-Schraube	Tornillo de tirete
5.445	Vis de ressort de tirette	Screw for setting lever spring	Stellhebel-Schraube	Tornillo de muelle de tirete
5.738	Vis de piton	Hairspring-stud screw	Spiralklötzchen-Schraube	Tornillo de pitón
5.750	Vis de cadran	Dial screw	Zifferblatt-Schraube	Tornillo de esfera
605	Pierre de: - roue moyenne, dessus G 17,5-130	Jewel for: - third wheel, upper G 17,5-130	Stein für: - Kleinbodenrad, oben G 17,5-130	Piedra de: - rueda primera, encima G 17,5-130
606	- roue moyenne, dessous G 17,5-90	- third wheel, lower G 17,5-90	- Kleinbodenrad, unten G 17,5-90	- rueda primera, debajo G 17,5-90
612	- roue de seconde au centre, dessus G 17,5-130	- sweep second wheel, upper G 17,5-130	- Zentrumsekundenrad, oben G 17,5-130	- rueda de segundo central, encima G 17,5-130
615	- roue d'ancre, dessus G 12-90	- escape wheel, upper G 12-90	- Ankerrad, oben G 12-90	- rueda de áncora, encima G 12-90
616	- roue d'ancre, dessous G 12-90	- escape wheel, lower G 12-90	- Ankerrad, unten G 12-90	- rueda de áncora, debajo G 12-90
620	- ancre, dessus G 12-90	- pallet staff, upper G 12-90	- Anker, oben G 12-90	- áncora, encima G 12-90
621	- ancre, dessous G 12-90	- pallet staff, lower G 12-90	- Anker, unten G 12-90	- áncora, debajo G 12-90
630	- balancier, dessus OB 10-90	- balance, upper OB 10-90	- Unruh, oben OB 10-90	- volante, encima OB 10-90
631	- balancier, dessous OB 10-90	- balance, lower OB 10-90	- Unruh, unten OB 10-90	- volante, debajo OB 10-90