



PARRENIN S.A.

FABRIQUE D'EBAUCHES

25 VILLERS-LE-LAC FRANCE

11 1/2''' 60 A

13''' 601 A

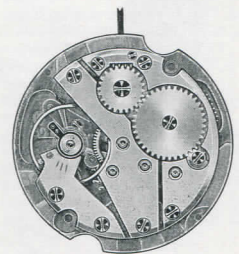
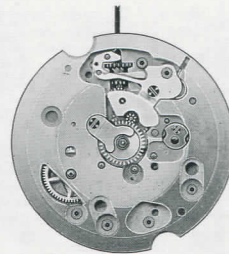
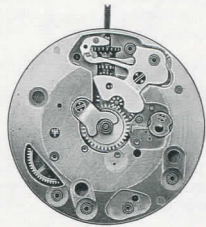
25,600 - 29,000 mm
alternances/h: 18 000

MOUVEMENT ANCRE - seconde au centre directe

LEVER MOVEMENT - direct centre seconds hand

ANKERWERK - direkte Mittelsekunde

MAQUINA ANCORA - segundero central directo



11 1/2'''

13'''

Caractéristiques techniques

	mm			
	11 1/2'''	13'''		mm
Cage				
Diamètre total	26,000	29,400	Distance ancre-balancier	3,400
Diamètre encageage	25,600	29,000	Diamètre roue	5,450
Hauteur filet	1,200		Diamètre du trou de la roue	0,450
Hauteur sur pont	4,200		Hauteur plateau	0,800
Hauteur maximum sur vis de couronne	4,200		Diamètre du trou du plateau	0,360
			Distance de cheville	0,750
Cadran				
Diamètre trous de pieds dans la platine	1,010		Balancier sans vis	
Ajustement d'aiguilles			Diamètre total	11,000
Chaussée, diamètre portée d'aiguille	0,900		Diamètre du trou du balancier	0,900
Roue d'heure, diamètre portée d'aiguille	1,400		Hauteur serge	0,500
Seconde, diamètre portée d'aiguille	0,215		Spiral	
Tige de remontoir			N° CGS	1,000
Diamètre de filetage	0,900		Virole	
Ressort de barillet			Diamètre total	1,200
Hauteur de lame	1,200		Diamètre du trou	0,600
Epaisseur	0,115		Hauteur	0,600
Longueur	370		Piton	
Assortiment échappement			Diamètre	0,600
Distance roue-ancre	3,150		Hauteur	1,600

Exécution en 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.

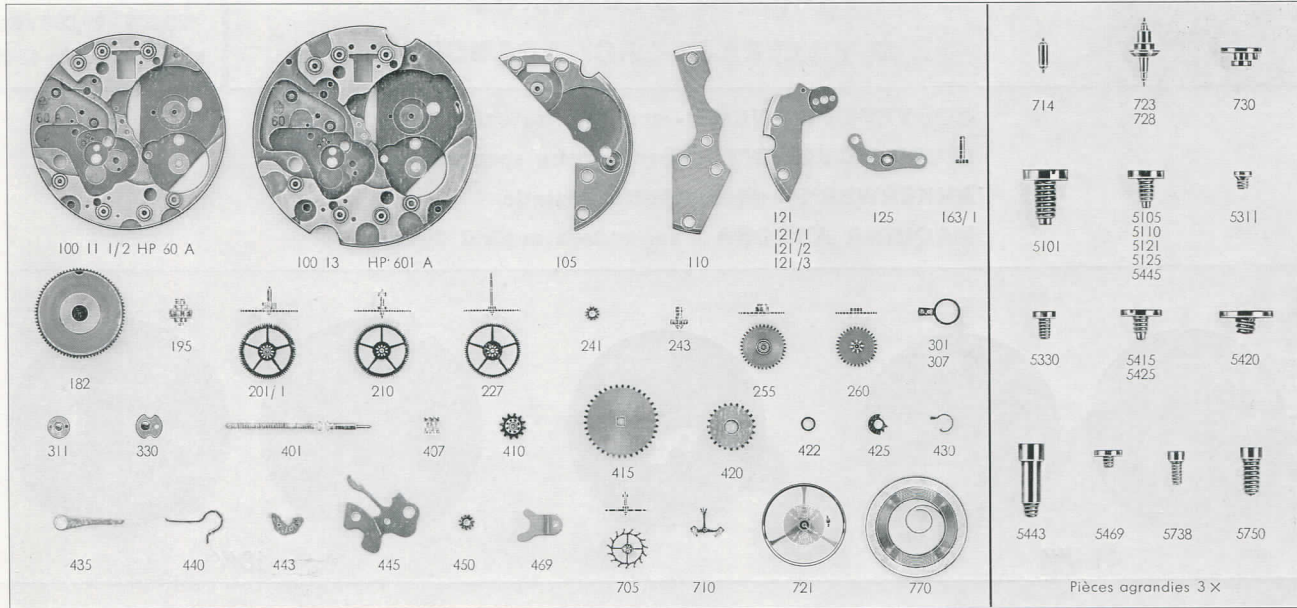
Ancien calibre

Discontinued calibre

Hergestelltes Kaliber

Antiguo calibre

CALIBRES 11¹/₂''' - 60 A - 17 Rubis
13''' - 601 A



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)	Trcin 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 portapiñón, 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 portapiñón y para dispositivo amortiguador, espiral plano
125	Pont d'ancre (barrette)	Pallet cock	Ankerkloben	Puente de áncora
163/1	Tube de centre	Center pipe	Zentrumlagerrohr	Tubito 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
201/1	Grande moyenne sans chaussée	Large driving wheel and pinion without cannon pinion	Grossbodenrad ohne Minutenrohr	Rueda grande de arrastre 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
241	Chaussée lanternée supplémentaire	Additional cannon pinion with clamp notch	Ergänzungs-Laternen-Minutenrohr	Cañón de minutos suplementario con muesca de apretar
243	Chaussée non lanternée	Cannon pinion without clamp notch	Minutenrohr, glatt	Cañón de minutos sin muesca de apretar
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 minutería
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 portapiñón móvil, para espiral plano
311	Coquetier empierré	Upper cap jewel with end-piece, for balance	Pièrreklötzchen 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	Flaca de contrapivote, engastada para volante
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
422	Bague de roue de couronne	Crown wheel ring	Kronradring	Anillo 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	Senvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad	Rueda de transmisión
469	Plaque de maintien de roue des heures	Hour wheel guard	Stundenrad-Halter	Placa de sujeción de rueda de horas
705	Roue d'ancre pivotée	Escape wheel and pinion with straight pivots	Ankerrad 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	Unruhwelle	Eje de volante
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	Balance staff for shock-protecting device	Unruhwelle für Stoss-Sicherung	Eje de volante para dispositivo amortiguador
730	Plateau	Roller	Hebelscheibe	Platillo
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 (barrilete)
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	Unruhkloben-Schraube	Tornillo de puente de volante
5.125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerkloben-Schraube	Tornillo de puente de áncora

Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
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
5.415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrrad-Schraube	Tornillo de rochete
5.420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube	Tornillo 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	Stellhebelfeder-Schraube	Tornillo de muelle de tirete
5.469	Vis de plaque de maintien de roue des heures	Hour-wheel guard screw	Stundenradhalter-Schraube	Tornillo de placa de sujeción de la rueda de horas
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
	Pierre de:	Jewel for:	Stein für:	Piedra de:
601	- grande moyenne, dessus G 31,4-130	- large driving wheel, upper G 31,4-130	- Grossbodenrad, oben G 31,4-130	- rueda grande de arrastre, encima G 31,4-130
602	- grande moyenne, dessous G 31,4-130	- large driving wheel, lower G 31,4-130	- Grossbodenrad, unten G 31,4-130	- rueda grande de arrastre, debajo G 31,4-130
605	- roue moyenne, dessus G 17,4-130	- third wheel, upper G 17,4-130	- Kleinbodenrad, oben G 17,4-130	- rueda primera, encima G 17,4-130
606	- roue moyenne, dessous G 17,4-90	- third wheel, lower G 17,4-90	- Kleinbodenrad, unten G 17,4-90	- rueda primera, debajo G 17,4-90
612	- roue de seconde au centre, dessus G 17,4-130	- sweep second wheel, upper G 17,4-130	- Zentrumsekundenrad, oben G 17,4-130	- rueda de segundero central, encima G 17,4-130
614	- roue de seconde au centre, dessous G 40-110	- sweep second wheel, lower G 40-110	- Zentrumsekundenrad, unten G 40-110	- rueda de segundero central, debajo G 40-110
615	- roue d'ancre, dessus G 12-130	- escape wheel, upper G 12-130	- Ankerrad, oben G 12-130	- rueda de áncora, encima G 12-130
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