



FRANCE EBAUCHES

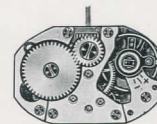
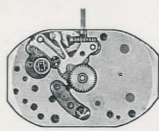
6, RUE DU MUGUET - 25 BESANÇON FRANCE
B.P. 914 - Tél. 80-13-11 + Télex Franceb Besan 36100

5 1/4'''

55 B 21

12,800 × 19,200 mm
alternances/h: 21.600

MOUVEMENT ANCRE - SANS SECONDE
LEVER MOVEMENT - WITHOUT SECOND
ANKERWERK - OHNE SEKUNDE
MAQUINA ANCORÀ - SIN SEGUNDERO



Caractéristiques techniques

Cage	mm		mm
Dimensions totales	12,800 × 19,600	Diamètre roue	5,350
Dimensions encageage	12,800 × 19,200	Diamètre du trou de la roue.....	0,400
Hauteur filet	0,500	Hauteur plateau	0,800
Hauteur sur tige	1,950	Diamètre du trou du plateau	0,360
Hauteur sur pont	4,000	Distance de cheville	0,750
Hauteur maximum sur vis de couronne ..	4,000		
 Cadran		 Balancier sans vis	
Diamètre trous de pieds dans la platine ..	0,800	Diamètre total	7,750
 Ajustement d'aiguilles		Diamètre du trou du balancier	0,800
Chaussée, diamètre portée d'aiguille	0,550	Hauteur serge	0,520
Roue d'heure, diamètre portée d'aiguille ..	1,000	 Spiral	
 Tige de remontoir		N° CGS	0,250
Diamètre de filetage	0,900	 Virole	
 Ressort de barillet		Diamètre total	1,000
Hauteur de lame	1,750	Diamètre du trou	0,480
Épaisseur	0,0825	Hauteur	0,600
Longueur	310	 Piton	
 Assortiment échappement		Diamètre	0,500
Distance roue-ancre	3,050	Hauteur	1,400
Distance ancre-balancier	3,400		

Exécution 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, ou à un chaton combiné, veuillez préciser sa marque.

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.

Please give the name of the brand when ordering parts for a shock absorber or a combined in-setting.

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 von Einzelteilen eines Stossschutzes oder kombinierten Steinfutters bitte um Angabe der Marke.

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.

Para los pedidos de piezas relativas a un dispositivo amortiguador de golpes ó a un chatón combinado, sírvase precisar su marca.

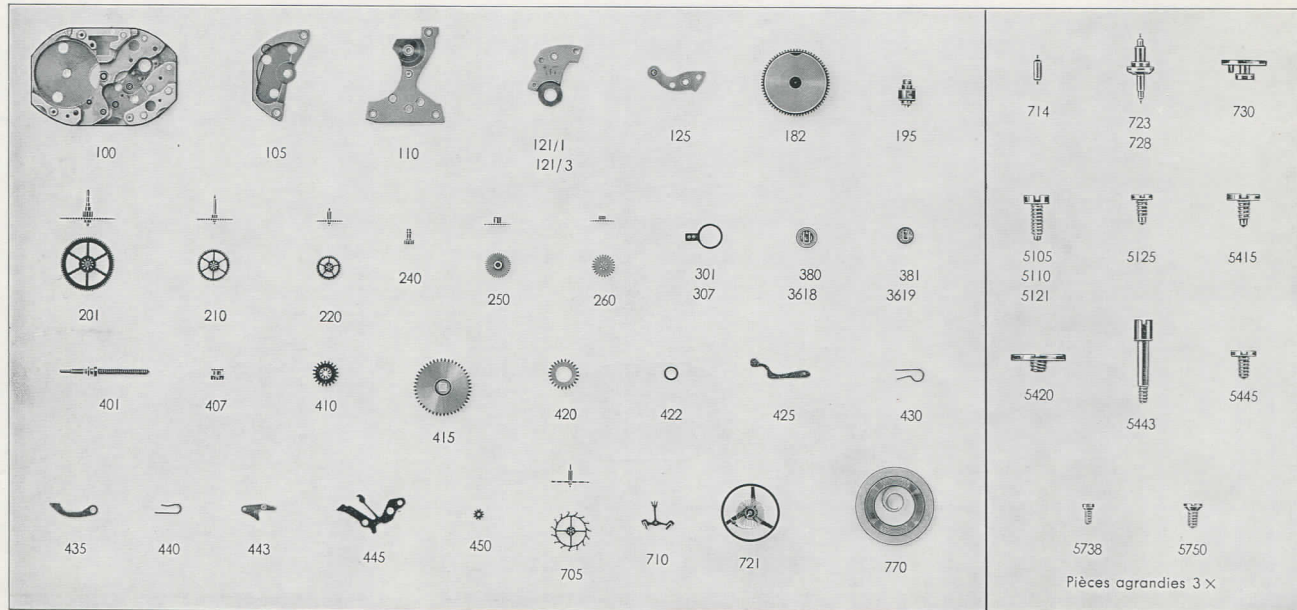
Ancien calibre

Discontinued calibre

Hergestelltes Kaliber

Antiguo calibre

CALIBRE 5 1/4''' - 55 B 21 - 15 à 17 Rubis

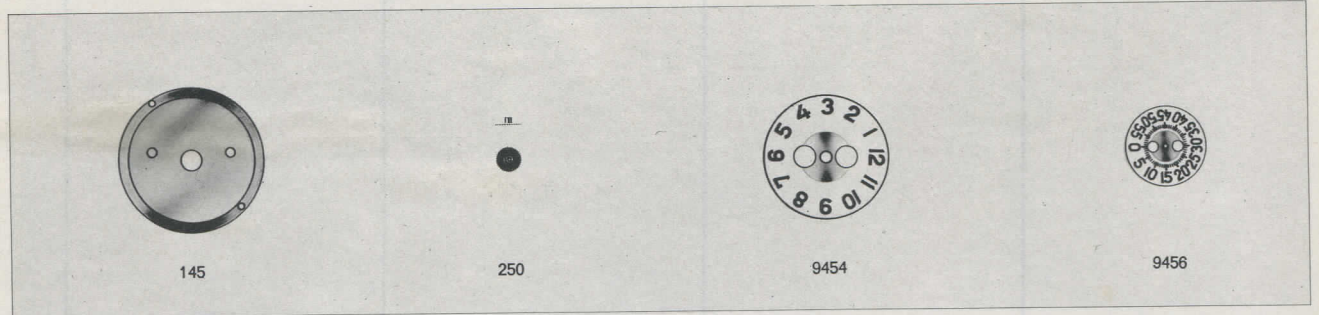


Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
100	Platine	Plate	Werkplatte	Platina
105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke	Puente de cubo
110	Pont de rouage (finissage)	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke	Puente de rodaje
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring	Unruhklöben für Stoss-Sicherung, Flachspirale	Puente de volante para dispositivo amortiguador, 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	Unruhklöben 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	Ankerklöben	Puente de áncora
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	Roue de centre sans chaussée	Center wheel and pinion without cannon pinion	Minutenrad ohne Minutenrohr	Rueda de centro sin cañón de minutos
210	Roue moyenne	Third wheel and pinion	Kleinbodenrad	Rueda primera
220	Roue de seconde, court pivot	Fourth wheel and pinion, without second hand bit	Sekundenrad mit kurzem Zapfen	Rueda de segundos, pivote corto
240	Chaussée lanterne	Cannon pinion with clamp notch	Laternen-Minutenrohr	Cañón de minutos con muesca de apretar
250	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad	Rueda de horas
260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad	Rueda de minutera
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
380	Dispositif amortisseur, dessus	Shock-protecting device, upper	Stoss-Sicherung, oben	Dispositivo amortiguador, encima
381	Dispositif amortisseur, dessous	Shock-protecting device, lower	Stoss-Sicherung, unten	Dispositivo amortiguador, debajo
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	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad	Rueda de transmisión
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
723-728	Axe de balancier pour ou sans dispositif amortisseur	Balance staff for shock-protecting device	Unruhelle für Stoss-Sicherung	Eje de volante para dispositivo amortiguador
730	Plateau	Roller	Hebelscheibe	Platillo
770	Ressort de barillet	Mainspring	Zugfeder	Muelle real (cuerda)
3.618	Chaton combiné de balancier dessus	Combined in-setting upper, for balance	Kombiniertes Steinfutter für Unruh, oben	Chatón combinado encima, para volante
3.619	Chaton combiné de balancier dessous	Combined in-setting lower, for balance	Kombiniertes Steinfutter für Unruh, unten	Chatón combinado debajo para volante
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	Unruhklöben-Schraube	Tornillo de puente de volante
5.125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerklöben-Schraube	Tornillo de puente de áncora
5.415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube	Tornillo de rochete
5.420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube	Tornillo de rueda de corona
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
5.738	Vis de piton	Hairspring-stud screw	Spiralklötzchen-Schraube	Tornillo de pitón
5.750	Vis de cadran	Dial screw	Zifferblatt-Schraube	Tornillo de esfera

Pièces agrandies 3 X

Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
601	Pierre de: - roue de centre, dessus G 46,4-110	Jewel for: - center wheel, upper G 46,4-110	Stein für: - Minutenrad, oben G 46,4-110	Piedra de: - rueda de centro, encima G 46,4-110
602	- roue de centre, dessous G 51,4-90	- center wheel, lower G 51,4-90	- Minutenrad, unten G 51,4-90	- rueda de centro, debajo G 51,4-90
605	- roue moyenne, dessus G 13,4-100	- third wheel, upper G 13,4-100	- Kleinbodenrad, oben G 13,4-100	- rueda primera, encima G 13,4-100
606	- roue moyenne, dessous G 13,4-80	- third wheel, lower G 13,4-80	- Kleinbodenrad, unten G 13,4-80	- rueda primera, debajo G 13,4-80
610	- roue de seconde, dessus G 13,4-100	- fourth wheel, upper G 13,4-100	- Sekundenrad, oben G 13,4-100	- rueda de segundos, encima G 13,4-100
611	- roue de seconde, dessous G 13,4-80	- fourth wheel, lower G 13,4-80	- Sekundenrad, unten G 13,4-80	- rueda de segundos, debajo G 13,4-80
615	- roue d'ancre dessus, G 11-110	- escape wheel, upper G 11-110	- Ankerrad, oben G 11-110	- rueda de áncora, encima G 11-110
616	- roue d'ancre, dessous G 11-90	- escape wheel, lower G 11-90	- Ankerrad, unten G 11-90	- rueda de áncora, debajo G 11-90
620	- ancre, dessus G 11-90	- pallet staff, upper G 11-90	- Anker, oben G 11-90	- áncora, encima G 11-90
621	- ancre, dessous G 11-90	- pallet staff, lower G 11-90	- Anker, unten G 11-90	- áncora, debajo G 11-90

CALIBRE 5¹/₄^{'''} - 55 BD Affichage numérique (fournitures particulières)



Réf.	Liste des fournitures particulières	List of special material	Liste der Spezial-Ersatzteile	Lista de las piezas especiales
145 250 9.454 9.456	Support de cadran Roue des heures Indicateur des heures Indicateur des minutes	Dial rest Hour wheel Hour indicator Minute indicator	Zifferblatt-Stütze Stundenrad Stundenanzeiger Minutenanzeiger	Soporte de la esfera Rueda de horas Indicador de horas Indicador de minutos