



# FRANCE EBAUCHES

B.P. 40 F 25800 - VALDAHON

Téléphone (81) 80 20 88

Téléx 360 100 F

5 1/2 × 6 3/4'''

**6820**

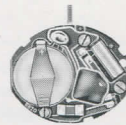
13,000 × 15,150 mm

MOUVEMENT ELECTRONIQUE A RESONATEUR A QUARTZ  
MOTEUR PAS A PAS ROTATIF - SANS SECONDE

ELECTRONIC MOVEMENT WITH QUARTZ RESONATOR - ROTARY STEPPING MOTOR  
WITHOUT SECOND

ELEKTRONISCHES WERK MIT QUARZ RESONATOR  
ROTATIV-SCHRITTSCHALTMOTOR - OHNE SEKUNDE -

MAQUINA ELECTRONICA CON RESONADOR DE CUARZO  
MOTOR PASO A PASO ROTATIVO - SIN SEGUNDERO



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Cage**  
Dimensions totales  
Dimensions encageage  
Hauteur sur filet  
Hauteur sur tige  
Hauteur maximum

**Tige de mise à l'heure**  
Diamètre du filetage

**Résonateur**  
Fréquence

**Moteur**  
Nombre d'impulsions  
par minute

**Pile**  
Désignation IEC  
Diamètre  
Hauteur  
Tension  
Haute impédance

**Exécution : 2 rubis**

### TECHNICAL DATA

**Frame**  
Overall dimensions  
Casing dimensions  
Height at bead  
Height at stem  
Maximum height

**Hand-setting stem**  
Threading diameter

**Resonator**  
Frequency

**Motor**  
Number of impulses p/minute

**Battery**  
IEC designation  
Diameter  
Height  
Voltage  
High impedance

**Version : 2 jewels**

### TECHNISCHE DATEN

**Gestell**  
Gesamte-Abmessungen  
Gehäuse-Passung  
Höhe am Wulst  
Höhe an der welle  
Maximale Höhe

**Stellwelle**  
Gewindedurchmesser

**Resonator**  
Frequenz

**Motor**  
Impulszahl p/Minute

**Batterie**  
IEC-Bezeichnung  
Durchmesser  
Höhe  
Spannung  
Höhe impedanz

**Ausführung : 2 Steine**

### CARACTERISTICAS TECNICAS

**Armazón** mm  
Dimensiones totales ..... 13,000 × 15,550  
Dimensiones encaje ..... 13,000 × 15,150  
Altura sobre filete ..... 0,600  
Altura sobre tija ..... 1,660  
Altura máxima ..... 3,600

**Tija de puesta en hora**  
Diámetro del fileteado ..... 0,900

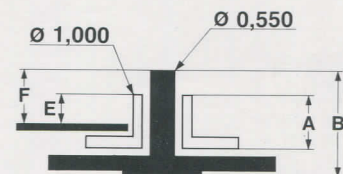
**Resonador**  
Frecuencia ..... 32 768 Hz

**Motor**  
Número de impulsos p/minuto ..... 3

**Pila**  
Designación IEC ..... SR 58  
Diámetro ..... 7,900  
Altura ..... 2,100  
Tensión ..... 1,55 V  
Alta impedancia

**Ejecución : 2 rubis**

Cal.	*	A	B	E	F
6820	1	1,220	2,230	0,950	1,330
<p>* Exécution 1 Normale 2 Haute 3 Basse</p> <p>* Version 1 Normal 2 High 3 Low</p> <p>* Ausführung 1 Normal 2 Höhe 3 Niedrige</p> <p>* Ejecución 1 Normal 2 Alta 3 Baja</p>					



### 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.

### 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.

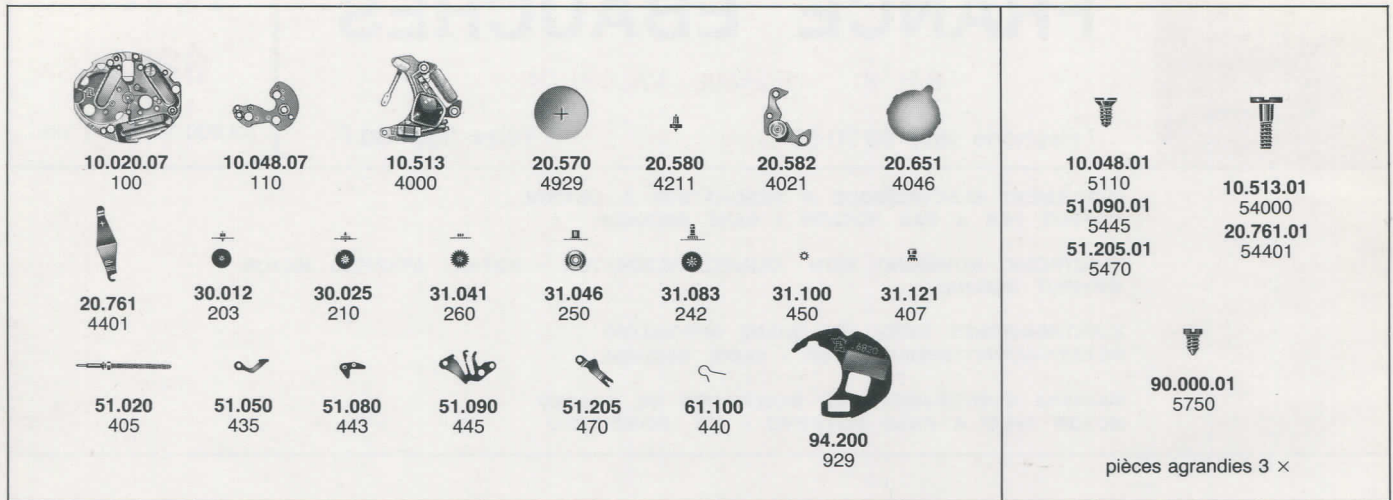
### Bemerkungen :

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.

### 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.

# CALIBRE 5 1/2 × 6 3/4" 6820



pièces agrandies 3 ×

Réf.	Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	Lista de las piezas de repuesto
10.020.07	100	Platine	Main plate	Platina
10.048.07	110	Pont de rouage	Train wheel bridge	Puente de rodaje
10.513	4000	Module électronique	Electronic module	Módulo electrónico
20.570	4929	Pile	Battery	Pila
20.580	4211	Rotor	Rotor	Rotor
20.582	4021	Stator	Stator	Estátor
20.651	4046	Isolateur de pile	Battery insulator	Aislador de pila
20.761	4401	Bride +	Bridle +	Brida +
30.012	203	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Rueda intermedia
30.025	210	Roue moyenne	Third wheel	Rueda primera
31.041	260	Roue de minuterie	Minute wheel	Rueda de minutería
31.046	250	Roue des heures	Hour wheel	Rueda de horas
31.083	242	Chaussée avec entraîneur	Cannon pinion with driver	Cañón de minutos con arrastrador
31.100	450	Renvoi	Setting wheel	Rueda de transmisión
31.121	407	Pignon coulant	Sliding pinion	Piñón corredizo
51.020	405	Tige de mise à l'heure	Handsetting stem	Tija de puesta en hora
51.050	435	Bascule de pignon coulant	Yoke	Báscula de piñón corredizo
51.080	443	Tirette	Setting lever	Tirete
51.090	445	Sautoir de tirette	Setting lever jumper	Muelle flexible de tirete
51.205	470	Plaquette de maintien du pignon coulant	Sliding pinion maintaining small plate	Plaqueta de sujeción del piñón corredizo
61.100	440	Ressort de bascule	Yoke spring	Muelle de báscula
94.200	929	Calotte de protection	Calotte	Cajita de protección
10.048.01	5110	Vis de pont de rouage	Train wheel bridge screw	Tornillo de puente de rodaje
10.513.01	54 000	Vis de module électronique	Electronic module screw	Tornillo de módulo electrónico
20.761.01	54 401	Vis de bride +	Bridle + screw	Tornillo de brida +
51.090.01	5445	Vis de sautoir de tirette	Setting lever jumper screw	Tornillo de muelle flexible de tirete
51.205.01	5470	Vis de plaquette de maintien du pignon coulant	Sliding pinion maintaining plate screw	Tornillo de plaqueta de sujeción del piñón corredizo
90.000.01	5750	Vis de cadran	Dial screw	Tornillo de esfera

Réf.	Pierre de :	Jewel for :	Stein für :	Piedra de :	
70.100	—	Rotor, dessus	Rotor, top	Rotor, oben	Rotor, encima
70.101	—	Rotor, dessous	Rotor, bottom	Rotor, unten	Rotor, debajo
					12×90×22
					12×90×22