



France Ebauches 163,163.1,163.3,163.4 Movement Parts (1)

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



# FRANCE EBAUCHES

b.p. 40

F - 25800 VALDAHON

téléphone (81) 59.23.45

télex 360100F

6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 8'''

163  
163-3

8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>'''

163-1  
163-4

21600 A/h

## FRANCE-FOURNITURES S.A.

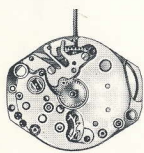
8, rue du 8 Mai 1945

92110 CLICHY - FRANCE

Tél. 737.66.42 - 270.09.90

TELEX FRANCEF 613533 F

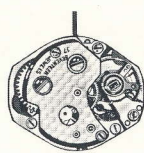
## Planche technique Technical plate Technische Platte Lámina técnica



163



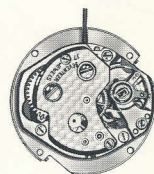
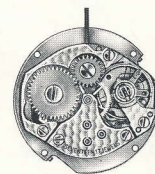
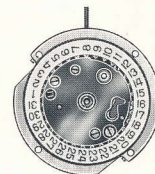
163-3



163-1



163-4



### Cal. 163

Mouvement ancre  
Sans seconde  
Dimensions totales:  
15,30 x 18,20 mm  
Dimensions encadrement:  
15,30 x 17,80 mm  
Hauteur totale = 3,61 mm  
21600 alternances/heure  
17 rubis

### Cal. 163

Lever movement  
Without second  
Total dimensions:  
15,30 x 18,20 mm  
Casing dimensions:  
15,30 x 17,80 mm  
Total height = 3,61 mm  
21600 vibrations/hour  
17 jewels

### Kal. 163

Ankerwerk  
Ohne Sekunde  
Gesamte Abmessungen:  
15,30 x 18,20 mm  
Einbaumaßnahmen:  
15,30 x 17,80 mm  
Gesamthöhe = 3,61 mm  
21600 Halbschwingungen/St.  
17 Steine

### Cal. 163

Máquina áncora  
Sin segundero  
Dimensiones totales:  
15,30 x 18,20 mm  
Dimensiones de encaje:  
15,30 x 17,80 mm  
Altura total = 3,61 mm  
21600 alternancias/hora  
17 rubis

### Cal. 163-3

Mouvement ancre  
Seconde au centre  
Dimensions totales:  
15,30 x 18,20 mm  
Dimensions encadrement:  
15,30 x 17,80 mm  
Hauteur totale = 4,20 mm  
21600 alternances/heure  
17 rubis

### Cal. 163-3

Lever movement  
Centre second  
Total dimensions:  
15,30 x 18,20 mm  
Casing dimensions:  
15,30 x 17,80 mm  
Total height = 4,20 mm  
21600 vibrations/hour  
17 jewels

### Kal. 163-3

Ankerwerk  
Mittelsekunde  
Gesamte Abmessungen:  
15,30 x 18,20 mm  
Einbaumaßnahmen:  
15,30 x 17,80 mm  
Gesamthöhe = 4,20 mm  
21600 Halbschwingungen/St.  
17 Steine

### Cal. 163-3

Máquina áncora  
Segundero central  
Dimensiones totales:  
15,30 x 18,20 mm  
Dimensiones de encaje:  
15,30 x 17,80 mm  
Altura total = 4,20 mm  
21600 alternancias/hora  
17 rubis

### Cal. 163-1

Mouvement ancre  
Sans seconde  
Quantième à guichet  
Remise à date rapide  
ø total = 19,70 mm  
ø encadrement = 19,40 mm  
Hauteur totale = 4,51 mm  
21600 alternances/heure  
17 rubis

### Cal. 163-1

Lever movement  
Without second  
Date aperture  
Quick date adjustment  
ø total = 19,70 mm  
ø casing = 19,40 mm  
Total height = 4,51 mm  
21600 vibrations/hour  
17 jewels

### Kal. 163-1

Ankerwerk  
Ohne Sekunde  
Datumfenster  
Rasche Datumnachstellung  
ø gesamt = 19,70 mm  
ø Gehäusepassung = 19,40 mm  
Gesamthöhe = 4,51 mm  
21600 Halbschwingungen/St.  
17 Steine

### Cal. 163-1

Máquina áncora  
Sin segundero  
Fecha de ventanilla  
Puesta en fecha rápida  
ø total = 19,70 mm  
ø encaje = 19,40 mm  
Altura total = 4,51 mm  
21600 alternancias/hora  
17 rubis

### Cal. 163-4

Mouvement ancre  
Seconde au centre  
Quantième à guichet  
Remise à date rapide  
ø total = 19,70 mm  
ø encadrement = 19,40 mm  
Hauteur totale = 5,10 mm  
21600 alternances/heure  
17 rubis

### Cal. 163-4

Lever movement  
Centre second  
Date aperture  
Quick date adjustment  
ø total = 19,70 mm  
ø casing = 19,40 mm  
Total height = 5,10 mm  
21600 vibrations/hour  
17 jewels

### Kal. 163-4

Ankerwerk  
Mittelsekunde  
Datumfenster  
Rasche Datumnachstellung  
ø gesamt = 19,70 mm  
ø Gehäusepassung = 19,40 mm  
Gesamthöhe = 5,10 mm  
21600 Halbschwingungen/St.  
17 Steine

### Cal. 163-4

Máquina áncora  
Segundero central  
Fecha de ventanilla  
Puesta en fecha rápida  
ø total = 19,70 mm  
ø encaje = 19,40 mm  
Altura total = 5,10 mm  
21600 alternancias/hora  
17 rubis

### Remarques

Un calibre est susceptible d'être modifié au cours de son existence. Les diverses modifications sont repérées par les 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.

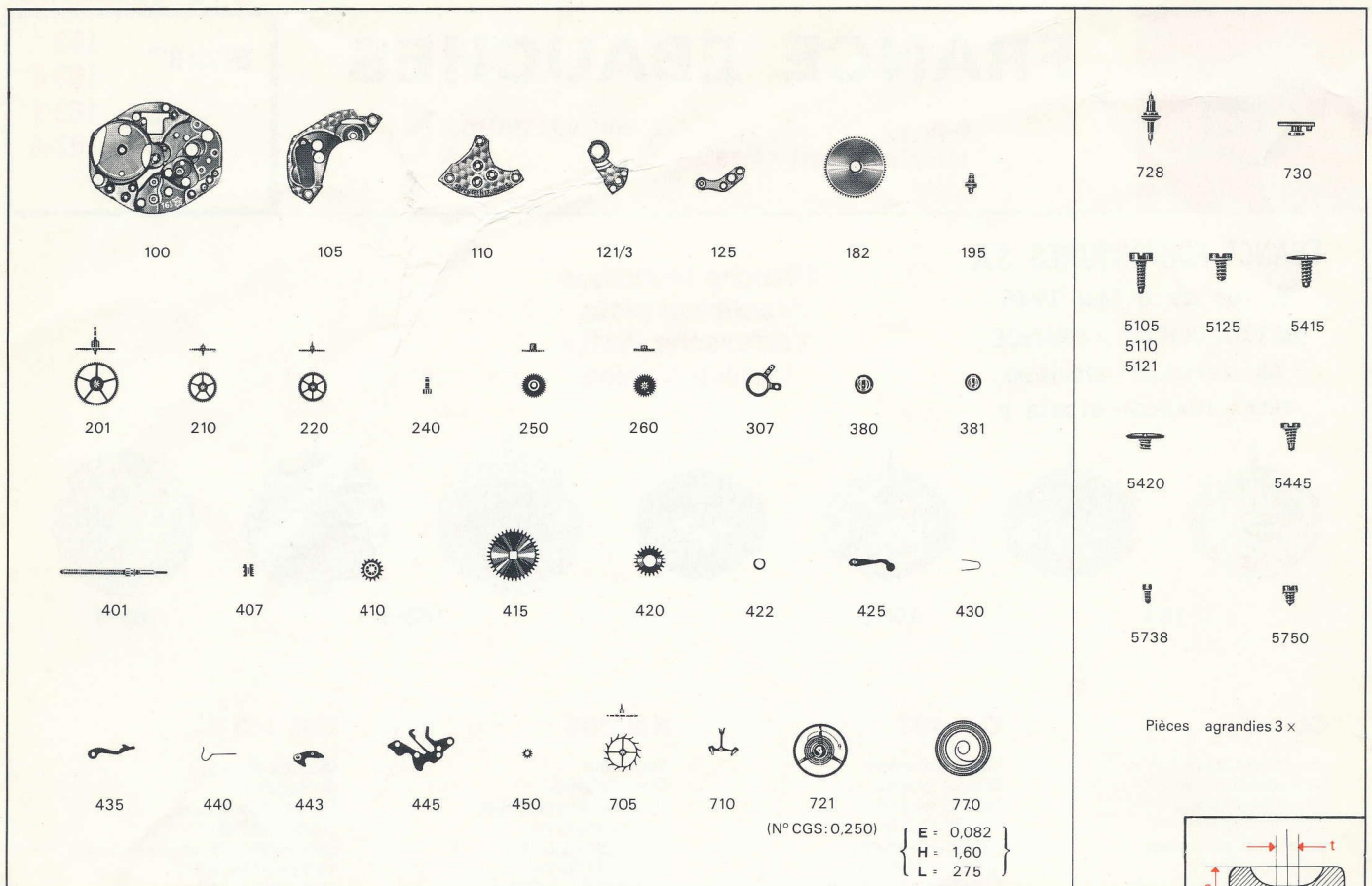
### Bemerkungen

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

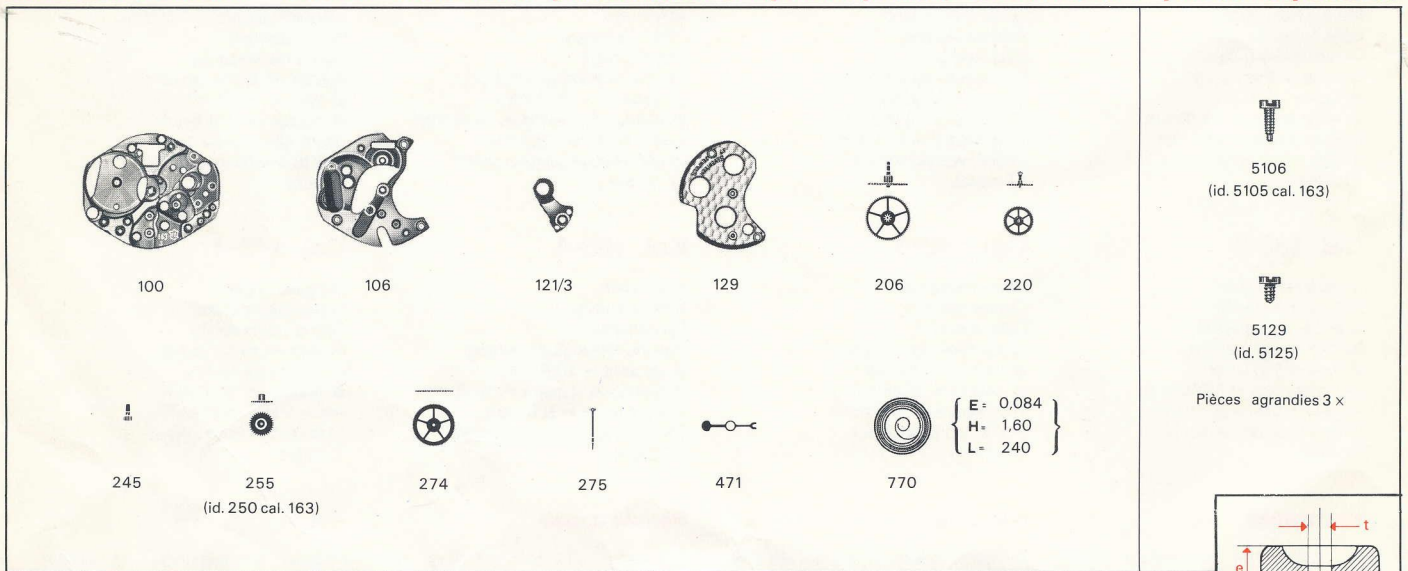
Durante su existencia, un calibre puede ser modificado. Las distintas modificaciones vienen señaladas por unos índices: A, B, C, etc... Se ruega especificar, en cada pedido, el índice que figura a continuación de la referencia del calibre.

# CALIBRE 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 8" 163



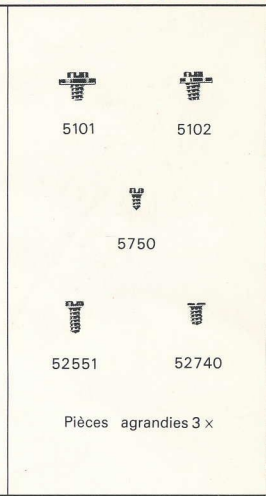
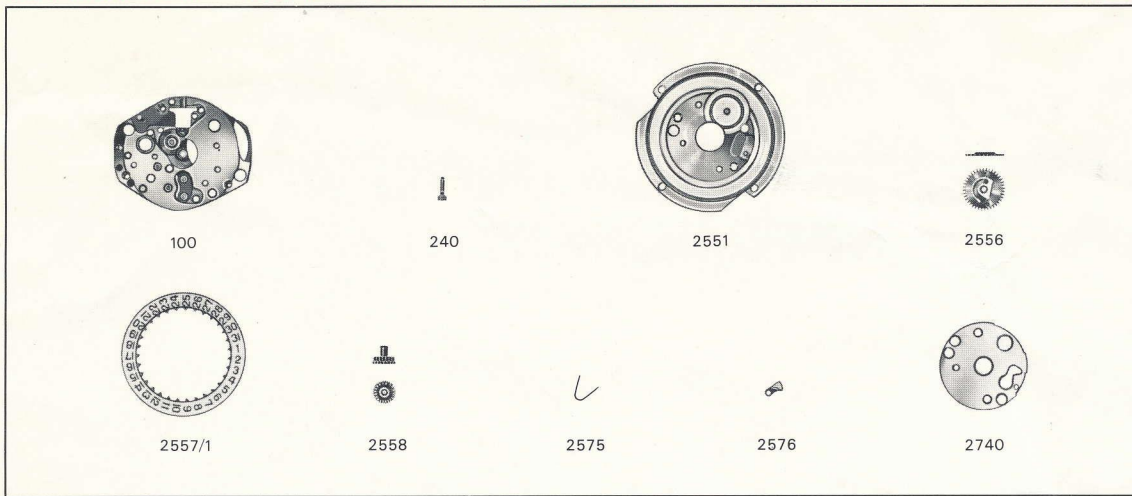
Ref.	Pierre de :	Jewel for :	Stein für :	Piedra de :
601	Roue de centre, dessus	Center wheel, upper	Minutenrad, oben	Rueda de centro, encima
602	Roue de centre, dessous	Center wheel, lower	Minutenrad, unten	Rueda de centro, debajo
605	Roue moyenne, dessus	Third wheel, upper	Kleinbodenrad, oben	Rueda primera, encima
606	Roue moyenne, dessous	Third wheel, lower	Kleinbodenrad, unten	Rueda primera, debajo
610	Roue de seconde, dessus	Fourth wheel, upper	Sekundenrad, oben	Rueda de segundos, encima
611	Roue de seconde, dessous	Fourth wheel, lower	Sekundenrad, unten	Rueda de segundos, debajo
615	Roue d'ancre, dessus	Escape wheel, upper	Ankerad, oben	Rueda de áncora, encima
616	Roue d'ancre, dessous	Escape wheel, lower	Ankerad, unten	Rueda de áncora, debajo
620	Ancre, dessus	Pallet staff, upper	Anker, oben	Ancora, encima
621	Ancre, dessous	Pallet staff, lower	Anker, unten	Ancora, debajo

# CALIBRE 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 8" 163-3 fournitures particulières / special parts / Sonderteile / piezas especiales

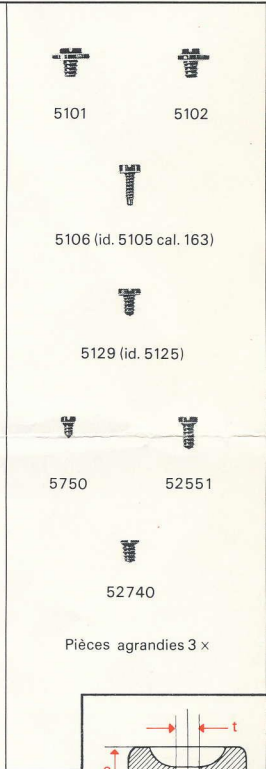


Ref.	Pierre de :	Jewel for :	Stein für :	Piedra de :
602	Roue de centre, dessous	Center wheel, lower	Minutenrad, unten	Rueda de centro, debajo
612	Pignon de seconde au centre, dessus	Sweep second pinion, upper	Zentrumsekundentrieb, oben	Piñón de segundero central, encima

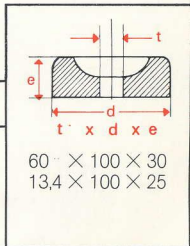
**CALIBRE 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" 163-1 fournitures particulières / special parts / Sonderteile / piezas especiales**



**CALIBRE 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" 163-4 fournitures particulières / special parts / Sonderteile / piezas especiales**



Ref.	Pierre de:	Jewel for:	Stein für:	Piedra de:
602 612	Roue de centre, dessous Pignon de seconde au centre, dessus	Center wheel, lower Sweep second pinion, upper	Minutenrad, unten Zentrumsekundentrieb, unten	Rueda de centro, debajo Piñón de segundero central, debajo



**FRANCE-FOURNITURES S.A.**  
 8, rue du 8 Mai 1945  
 92110 CLICHY - FRANCE  
 Tél. 737.66.42 - 270.09.90  
 TELEX FRANCEF 613533 F