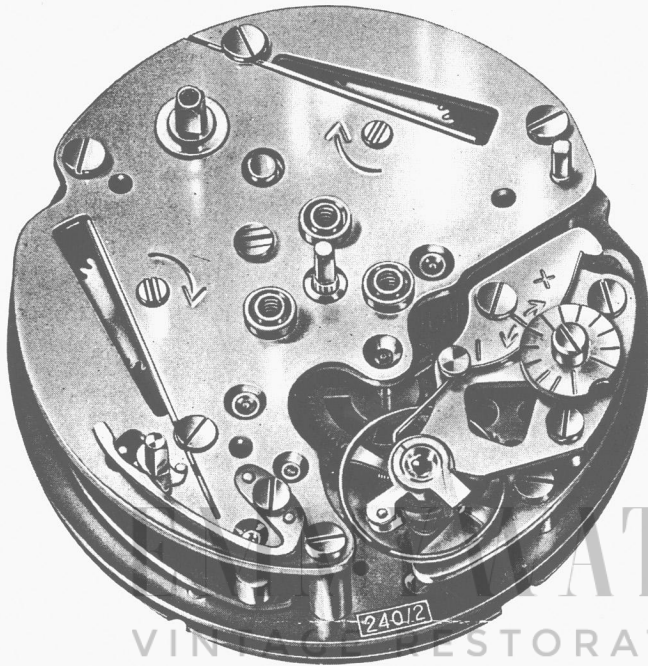




EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Jaeger Lecoultre 240,245 Movement Parts (1)

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



Calibre de base
240

Réveil 8 jours à sonnerie automatique „RECITAL“
8-days clock with automatic alarm „RECITAL“

Mouvement 8 jours, exécution en 7 et 15 pierres.
Balancier annulaire - 18 000 alternances/heure.
1 sonnerie automatique par 24 heures.
Arrêt manuel instantané à déblocage automatique.
Remontage mouvement et sonnerie par une seule clé.
Dispositif de mise hors service de la sonnerie.

Hauteur totale 14,50 mm
Diamètre platine 42,90 mm

*8-days movement, execution in 7 or 15 jewels.
Annular balance - 18 000 vibrations per hour.
Automatic alarm working once every 24 hours.
Hand-operated instantaneous alarm-stop with automatic release.*

Movement and alarm wound by means of a single key.

Device for putting the alarm mechanism out of use.

*Total height 14,50 mm
Plate diameter 42,90 mm*

Calibre dérivé
245

Mouvement 8 jours, sans sonnerie
Movement 8 days, without alarm

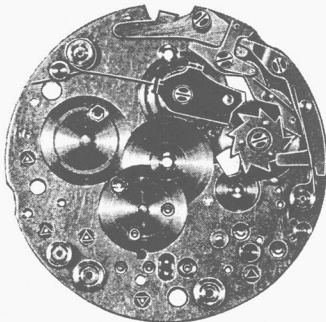
Mêmes fournitures de base et dimensions que le cal. 240
Ex.: 7 et 15 pierres

*Same base-parts and dimensions of cal. 240
Ex.: 7 and 15 jewels*



Pour faciliter le rhabillage, 4 sous-ensembles sont livrables prêts à l'utilisation

To make repairing easier, 4 pre-assembled units are available



Cal. 240

Sous-ensemble platine

RÉFÉRENCE : 20/7
Exécution pour mouvement **7 pierres**

RÉFÉRENCE : 20/15
Exécution pour mouvement **15 pierres**

Livré avec les principales pièces du mécanisme de sonnerie montées. Admet le montage des autres pièces du mécanisme, ancienne et nouvelle exécutions. Voir pages 6 et 7.

N° de cal. gravé sur la platine: **240 R**

Pre-assembled plate

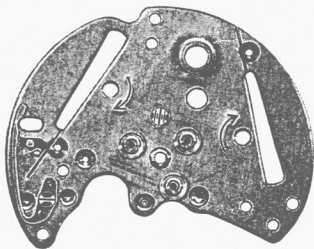
REFERENCE: 20/7
Type for **7-jewels** movement

REFERENCE: 20/15
Type for **15-jewels** movement

Supplied with the main parts of the alarm mechanism ready-fitted. The other parts of the mechanism, both the old and the new types, can be fitted. See pages 6 and 7.

Caliber number engraved on plate: **240 R**

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS



Cal. 240

Sous-ensemble 3/4 platine

RÉFÉRENCE : 21/7
Exécution pour mouvement **7 pierres**

RÉFÉRENCE : 21/15
Exécution pour mouvement **15 pierres**

Pre-assembled 3/4 plate

REFERENCE: 21/7
Type for **7-jewels** movement

REFERENCE: 21/15
Type for **15-jewels** movement



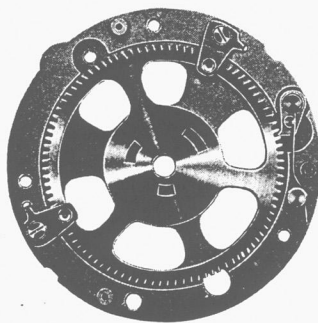
Cal. 240-245

Sous-ensemble coq

RÉFÉRENCE : 22

Pre-assembled balance cock

REFERENCE: 22



Cal. 240

Sous-ensemble pont de roue de déclenchement

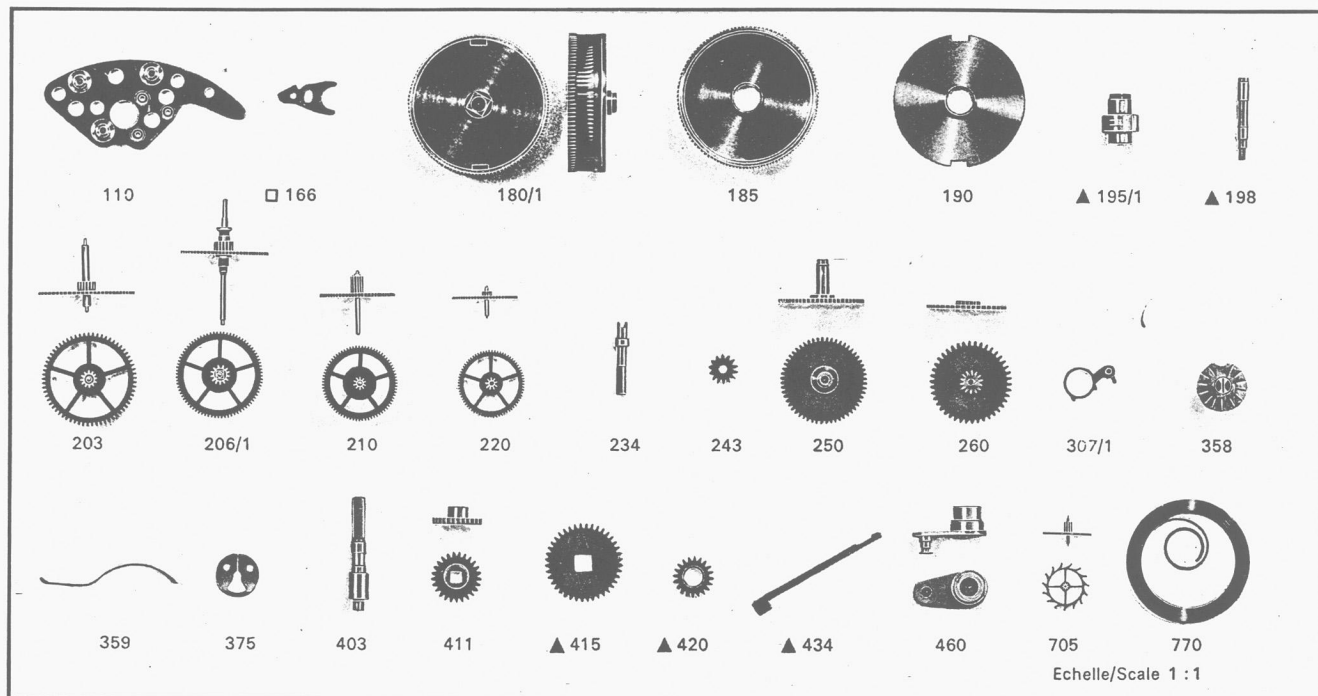
RÉFÉRENCE : 23

Pre-assembled unlocking wheel bridge

REFERENCE: 23

Fournitures du mouvement

Movement parts



- 110 Pont de rouage
Important: préciser exécution pour mouvement 7 ou 15 pierres
- 166 Bride de fixation
- 180/1 Barillet mouvement complet avec ressort
- 185 Tambour de barillet mouvement
- 190 Couvercle de barillet mouvement
- ▲ 195/1 Arbre de barillet percé, mouvement et sonnerie
- ▲ 198 Axe de barillet fileté, mouvement et sonnerie
- 203 Roue intermédiaire mouvement
- 206/1 Roue de centre percée avec axe
- 210 Roue moyenne
- 220 Roue de seconde
- 234 Rallonge d'axe de roue de centre
- 243 Chaussée non lanternée
- 250 Roue des heures
- 260 Roue de minuterie (12 h.)
Roue de minuterie (24 h.) voir page 7
- 307/1 Raquette pour porte-piton mobile
- 358 Régulateur de raquette
- 359 Ressort régulateur de raquette
- 375 Clavette du régulateur de raquette
- 403 Tige pour remontoir à clé
- 411 Pignon de remontoir avec trou carré
- ▲ 415 Rochet mouvement et sonnerie
- ▲ 420 Roue de couronne mouvement et interm. sonnerie
- ▲ 434 Cliquet-ressort mouvement et sonnerie
- 460 Bascule de roue de couronne
- 705 Roue d'incré pivotée
- 770 Ressort de barillet mouvement avec bride

□ 2 par mouvement pour cal. 240 et 245

▲ 2 par mouvement pour cal. 240

Pierres

Exécution - 15 pierres

- 605 Pierre de roue moyenne sus et sous
- 610 Pierre de roue de seconde sus et sous
- 615 Pierre de roue d'ancre sus et sous
- 620 Pierre d'ancre sus et sous

Bouchons

Exécution - 7 et 15 pierres

- 678 Bouchon de roue intermédiaire mouvement sus et sous et sonnerie sus
- 7654 Bouchon de roue de sonnerie sus et sous
- 7656 Bouchon de marteau de sonnerie sus et sous
- 7659 Bouchon de roue intermédiaire de sonnerie sous

Bouchons

Exécution - 7 pierres

- 653 Bouchon de roue moyenne sus et sous
- 655 Bouchon de roue de seconde sus et sous
- 694 Bouchon de roue d'ancre sus et sous
- 696 Bouchon d'ancre sus et sous

- 110 Train wheel bridge
Important: state the movement has 7 or 15 jewels

- 166 Casing clamp
- 180/1 Barrel movement complete (with mainspring)
- 185 Movement barrel drum
- 190 Movement barrel cover
- ▲ 195/1 Movement and alarm drilled barrel arbor
- ▲ 198 Movement and alarm threaded axle for barrel
- 203 Movement intermediate wheel and pinion
- 206/1 Center wheel drilled, with spindle
- 210 Third wheel and pinion
- 220 Fourth wheel and pinion
- 234 Center arbor extension
- 243 Cannon pinion without clam notch
- 250 Hour wheel
- 260 Minute wheel (12 h.)
Minute wheel (24 h.) see page 7
- 307/1 Regulator for adjustable stud holder
- 358 Adjuster for regulator
- 359 Regulator spring
- 375 Regulator adjuster gib
- 403 Stem for key winding
- 411 Winding pinion with square hole
- ▲ 415 Movement and alarm ratchet wheel
- ▲ 420 Movement crown wheel and alarm interm. crown wheel
- ▲ 434 Movement and alarm clicking spring
- 460 Crown wheel rocker
- 705 Escape wheel and pinion
- 770 Mainspring with bridle (movement)

□ 2 for each movement cal. 240 and 245

▲ 2 for each movement cal. 240

Jewels

Execution - 15 jewels

- 605 Jewel for third wheel, upper and lower
- 610 Jewel for fourth wheel, upper and lower
- 615 Jewel for escape wheel, upper and lower
- 620 Jewel for pallet staff, upper and lower

Bushings

Execution - 7 and 15 jewels

- 678 Bushing for movement intermediate wheel, upper and lower, and alarm, upper
- 7654 Bushing for alarm wheel, upper and lower
- 7656 Bushing for alarm hammer, upper and lower
- 7659 Bushing for alarm intermediate wheel, lower

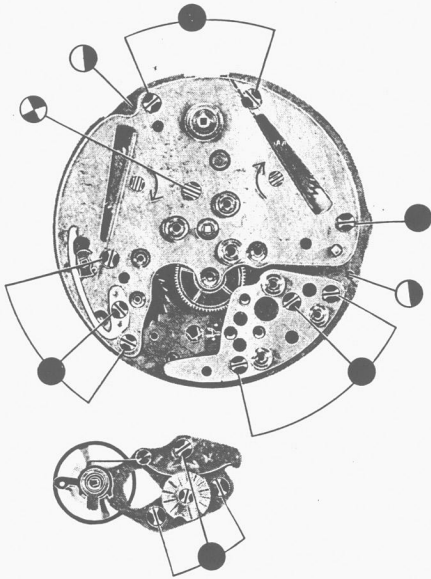
Bushings

Execution - 7 jewels

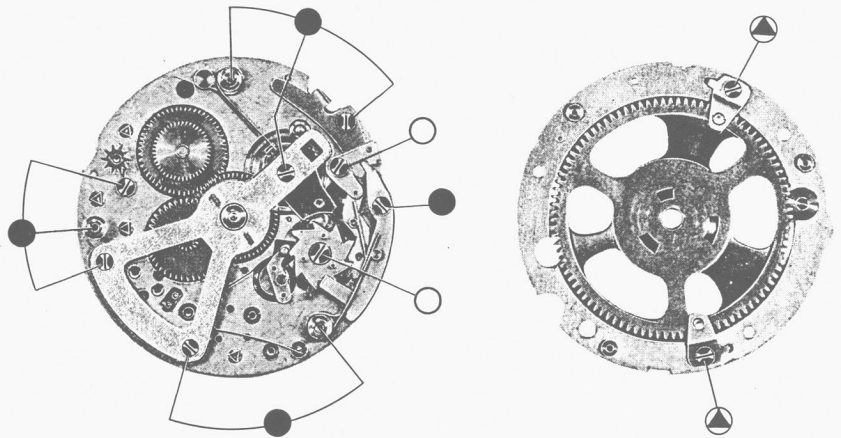
- 653 Bushing for third wheel, upper and lower
- 655 Bushing for fourth wheel, upper and lower
- 694 Bushing for escape wheel, upper and lower
- 696 Bushing for pallet staff, upper and lower

Echelle/Scale 1 : 1

Visserie



Screws



Echelle/Scale 3 : 1

5106	5166	57246	57315	57428

		Nombre de vis Cal. 245 Cal. 240				Number of screws Cal. 245 Cal. 240	
5106	Vis de ¼ platine	3	13	5106	¼-plate bridge screw	3	21
	Vis de pont de rouage	3			Train wheel bridge screw	3	
	Vis de coq	3			Balance cock screw	3	
	Vis pont de roue de déclench. pour cal. 245 : couvre-platine	3			Unlocking wheel bridge screw for cal. 245: Lower plate cover	3	
	Vis cliquet-ressort mouvt sonnerie	1			Clicking spring screw alarm mov.	1	
	Vis de commande du levier d'arrêt de sonnerie	1			Control piece for alarm stop lever screw	1	
	Vis du levier d'arrêt de sonnerie	1			Alarm stop lever screw	1	
	Vis du levier déclencheur	1			Disconnecting lever screw	1	
	Vis du verrou de sonnerie	1			Alarm bolt screw	1	
	Vis du déclencheur	2			Disconnecter screw	2	
5166	Vis du ressort de tige de mise à l'heure de sonnerie	1	2	5166	Spring for alarm setting stem screw	1	2
	Vis bride de fixation	2		5166	Casing-clamp screw	2	
57246	Vis du sautoir de l'étoile- commande de sonnerie	1	2	57246	Alarm control star jumper screw	1	2
	*Vis de l'étoile-commande sonn.	1		57246	*Alarm control star screw	1	
57315	Vis du ressort de friction de roue de déclenchement	2	2	57315	Screw for unlocking wheel friction spring	2	2
57428	Vis de roue de couronne inter- médiaire de sonnerie	1		57428	Alarm intermediate crown wheel screw	1	
			1				

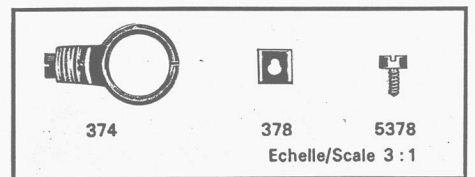
*Pour cal. 240, 240/1, voir page 6

Porte-spiral « Spirotor »

- 374 Porte-spiral Spirotor (livré avec fournitures 378 et 5378 montées)
- 378 Fixe-spiral
- 5378 Vis de fixe-spiral

« Spirotor » hairspring holder

- 374 Spirotor hairspring holder (supplied with parts 378 and 5378 fitted)
- 378 Hairspring fastener
- 5378 Screw for hairspring fastener

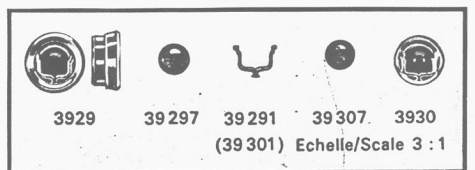


Chaton « Duofix » pour balancier

- 3929 Bloc Duofix complet pour coq
- 39297 Contre-pivot coq
- 39291 Clavette Duofix coq et platine
- 39307 Pierre Duofix pour platine
- 3930 Bloc Duofix complet pour platine

« Duofix » in-setting for balance

- 3929 Block Duofix complete for balance cock
- 39297 Endstone for balance cock
- 39291 Duofix spring for balance cock and plate
- 39307 Jewel Duofix for plate
- 3930 Block Duofix complete for plate

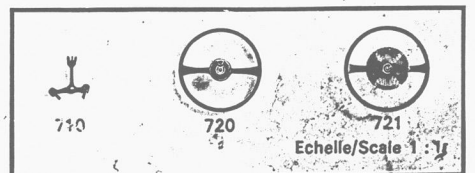


Ancre-balancier

- 710 Ancre montée
- 720 Balancier pivoté avec plateau
- 721 Balancier avec spiral plat

Pallets-balance

- 710 Jewelled pallet fork and staff
- 720 Balance with roller, pivoted
- 721 Balance with flat hairspring, regulated



Mécanisme de sonnerie

Alarm mechanism

LE COULTRE



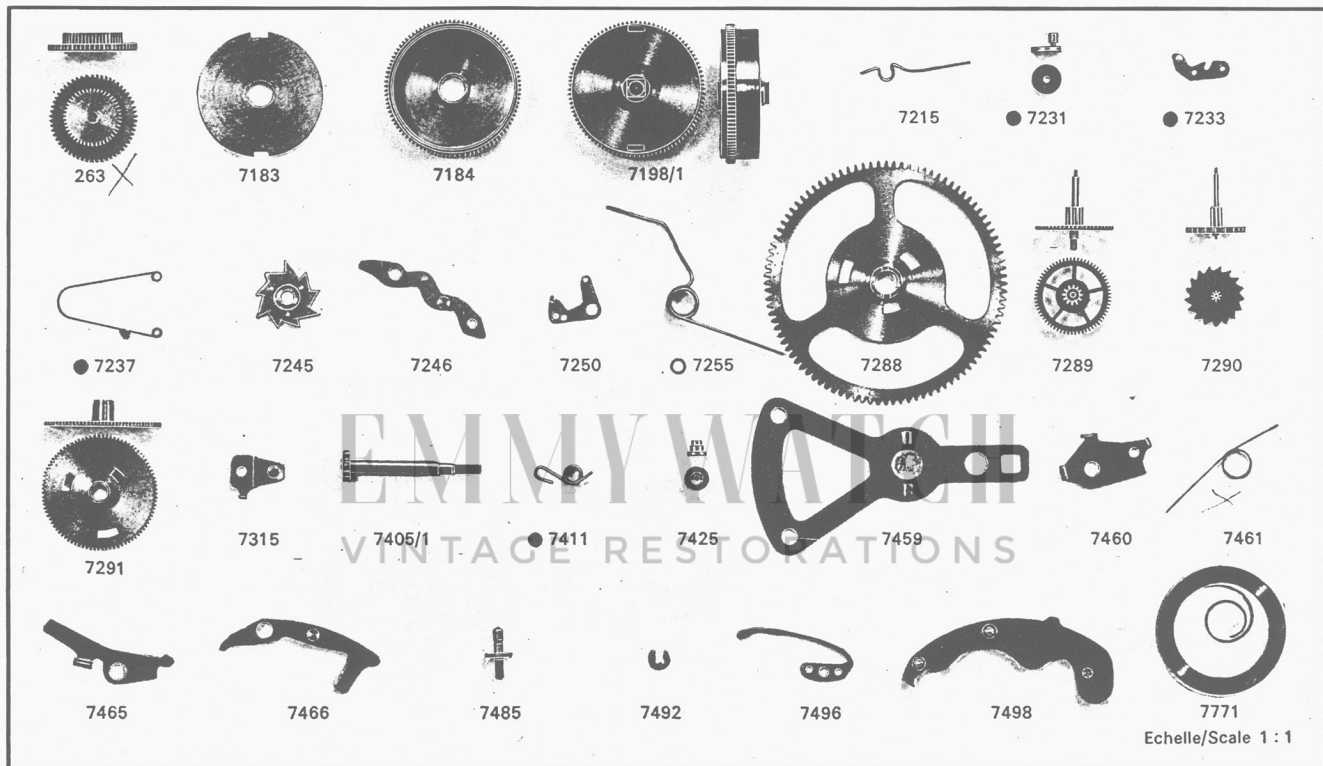
Cal. 240/2

Mécanisme de sonnerie, nouvelle exécution simplifiée

Les mouvements équipés de ce nouveau mécanisme portent le numéro **240/2** gravé sur la platine (voir page 2). Pour toutes commandes de fournitures, **indiquer avec précision ce numéro.**

Alarm mechanism, new simplified construction

Movements fitted with this new mechanism bear the number **240/2** engraved on the plate (see page 2). **This number must be correctly stated on all orders for repair material.**



Echelle/Scale 1 : 1

- 263 Roue de minuterie (24 h.)
- 7183 Couvercle de barillet de sonnerie
- 7184 Tambour de barillet de sonnerie
- 7198/1 Barillet de sonnerie complet (avec ressort)
- 7215 Ressort du cliquet de roue de déclenchement
- 7231 Entraîneur du cliquet-poussoir
- 7233 Cliquet-poussoir de l'étoile-commande sonnerie
- 7237 Ressort du cliquet-poussoir de l'étoile-commande de sonnerie
- 7245 Etoile-commande de sonnerie
- 7246 Sautoir de l'étoile-commande de sonnerie
- 7250 Lève-sautoir
- 7255 Ressort du levier d'arrêt de sonnerie et du sautoir de l'étoile-commande
- 7288 Roue de déclenchement
- 7289 Roue intermédiaire de sonnerie
- 7290 Roue de sonnerie
- 7291 Roue d'enclenchement
- 7315 Ressort de friction de roue de déclenchement
- 7405/1 Tige de mise à l'heure de sonnerie
- 7411 Ressort de tige de mise à l'heure de sonnerie
- 7425 Noyau de roue de couronne intermédiaire de sonnerie
- 7459 Déclencheur
- 7460 Levier-déclencheur
- 7461 Ressort du levier-déclencheur
- 7465 Commande du levier d'arrêt de sonnerie
- 7466 Levier d'arrêt de sonnerie
- 7485 Commande du verrou de sonnerie
- 7492 Clavette de la commande du verrou de sonnerie
- 7496 Verrou de sonnerie
- 7498 Marteau de sonnerie
- 7771 Ressort de barillet de sonnerie (avec bride)

- 263 Minute wheel (24 h.)
- 7183 Alarm barrel cover
- 7184 Alarm barrel drum
- 7198/1 Alarm barrel, complete (with mainspring)
- 7215 Spring for unlocking wheel click
- 7231 Driver for pusher-click
- 7233 Pusher-click for alarm control star
- 7237 Spring for pusher-click of alarm control star
- 7245 Alarm control star
- 7246 Alarm control star jumper
- 7250 Lifting piece for jumper
- 7255 Spring for alarm stop lever and control star jumper
- 7288 Unlocking wheel
- 7289 Intermediate wheel for alarm
- 7290 Alarm wheel
- 7291 Interlocking wheel
- 7315 Friction spring for unlocking wheel
- 7405/1 Alarm setting stem
- 7411 Spring for alarm setting stem
- 7425 Intermediate crown wheel core for alarm
- 7459 Disconnecter
- 7460 Disconnecting lever
- 7461 Disconnecting lever spring
- 7465 Control piece for alarm stop lever
- 7466 Alarm stop lever
- 7485 Alarm bolt lever
- 7492 Alarm bolt lever gib
- 7496 Alarm bolt
- 7498 Alarm hammer
- 7771 Alarm mainspring (with bridle)

Pour: Arbre de barillet sonnerie
 Axe de barillet sonnerie
 Cliquet-ressort sonnerie
 Couronne intermédiaire sonnerie
 Rochet de sonnerie

Voir fournitures mouvement
 See movement parts

For: Alarm drilled barrel arbor
 Alarm threaded axle for barrel
 Alarm clicking spring
 Intermediate crown wheel for alarm
 Alarm ratchet wheel

● Ces fournitures n'existent pas dans les mécanismes de sonnerie des cal. 240-240/1. Voir page 6.
 ○ Pour emploi sur calibres 240 et 240/1, voir page 6.

● These parts do not exist in the alarm mechanisms, of cal. 240-240/1. See page 6.
 ○ For use on calibres 240 and 240/1, see page 6.

Mécanisme de sonnerie

Alarm mechanism

LE COULTRE



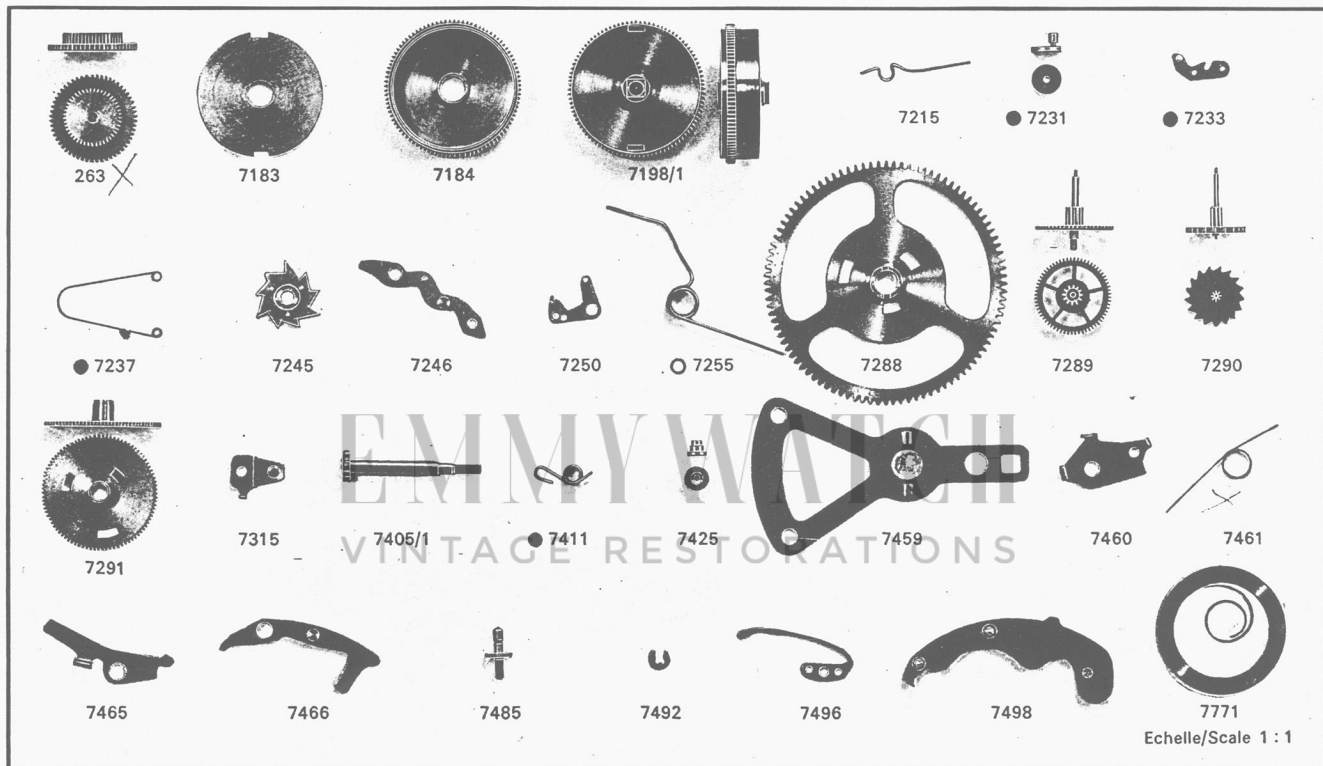
Cal. 240/2

Mécanisme de sonnerie, nouvelle exécution simplifiée

Les mouvements équipés de ce nouveau mécanisme portent le numéro **240/2** gravé sur la platine (voir page 2). Pour toutes commandes de fournitures, **indiquer avec précision ce numéro.**

Alarm mechanism, new simplified construction

Movements fitted with this new mechanism bear the number **240/2** engraved on the plate (see page 2). **This number must be correctly stated on all orders for repair material.**



Echelle/Scale 1 : 1

- 263 Roue de minuterie (24 h.)
- 7183 Couvercle de barillet de sonnerie
- 7184 Tambour de barillet de sonnerie
- 7198/1 Barillet de sonnerie complet (avec ressort)
- 7215 Ressort du cliquet de roue de déclenchement
- 7231 Entraîneur du cliquet-poussoir
- 7233 Cliquet-poussoir de l'étoile-commande sonnerie
- 7237 Ressort du cliquet-poussoir de l'étoile-commande de sonnerie
- 7245 Etoile-commande de sonnerie
- 7246 Sautoir de l'étoile-commande de sonnerie
- 7250 Lève-sautoir
- 7255 Ressort du levier d'arrêt de sonnerie et du sautoir de l'étoile-commande
- 7288 Roue de déclenchement
- 7289 Roue intermédiaire de sonnerie
- 7290 Roue de sonnerie
- 7291 Roue d'enclenchement
- 7315 Ressort de friction de roue de déclenchement
- 7405/1 Tige de mise à l'heure de sonnerie
- 7411 Ressort de tige de mise à l'heure de sonnerie
- 7425 Noyau de roue de couronne intermédiaire de sonnerie
- 7459 Déclencheur
- 7460 Levier-déclencheur
- 7461 Ressort du levier-déclencheur
- 7465 Commande du levier d'arrêt de sonnerie
- 7466 Levier d'arrêt de sonnerie
- 7485 Commande du verrou de sonnerie
- 7492 Clavette de la commande du verrou de sonnerie
- 7496 Verrou de sonnerie
- 7498 Marteau de sonnerie
- 7771 Ressort de barillet de sonnerie (avec bride)

- 263 Minute wheel (24 h.)
- 7183 Alarm barrel cover
- 7184 Alarm barrel drum
- 7198/1 Alarm barrel, complete (with mainspring)
- 7215 Spring for unlocking wheel click
- 7231 Driver for pusher-click
- 7233 Pusher-click for alarm control star
- 7237 Spring for pusher-click of alarm control star
- 7245 Alarm control star
- 7246 Alarm control star jumper
- 7250 Lifting piece for jumper
- 7255 Spring for alarm stop lever and control star jumper
- 7288 Unlocking wheel
- 7289 Intermediate wheel for alarm
- 7290 Alarm wheel
- 7291 Interlocking wheel
- 7315 Friction spring for unlocking wheel
- 7405/1 Alarm setting stem
- 7411 Spring for alarm setting stem
- 7425 Intermediate crown wheel core for alarm
- 7459 Disconnecter
- 7460 Disconnecting lever
- 7461 Disconnecting lever spring
- 7465 Control piece for alarm stop lever
- 7466 Alarm stop lever
- 7485 Alarm bolt lever
- 7492 Alarm bolt lever gib
- 7496 Alarm bolt
- 7498 Alarm hammer
- 7771 Alarm mainspring (with bridle)

Pour: Arbre de barillet sonnerie
 Axe de barillet sonnerie
 Cliquet-ressort sonnerie
 Couronne intermédiaire sonnerie
 Rochet de sonnerie

Voir fournitures mouvement
 See movement parts

For: Alarm drilled barrel arbor
 Alarm threaded axle for barrel
 Alarm clicking spring
 Intermediate crown wheel for alarm
 Alarm ratchet wheel

● Ces fournitures n'existent pas dans les mécanismes de sonnerie des cal. 240-240/1. Voir page 6.
 ○ Pour emploi sur calibres 240 et 240/1, voir page 6.

● These parts do not exist in the alarm mechanisms, of cal. 240-240/1. See page 6.
 ○ For use on calibres 240 and 240/1, see page 6.