

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

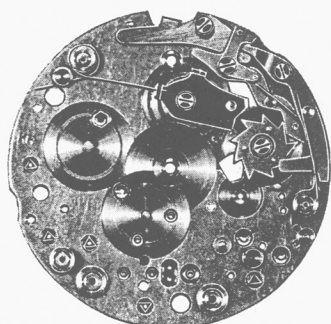
Mêmes fournitures de base
et dimensions que le cal. 240
Ex.: 7 et 15 pierres

*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

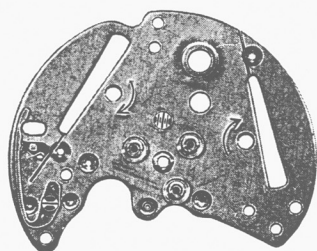
Type for **7-jewels** movement

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**



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



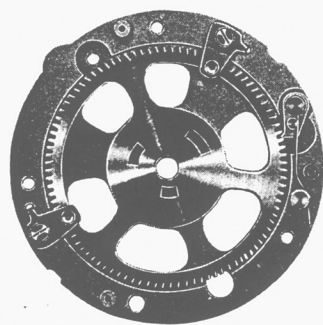
Cal. 240-245

Sous-ensemble coq

RÉFÉRENCE : 22

Pre-assembled balance cock

REFERENCE: 22



Cal. 240

Sous-ensemble pont de roue de déclenchement

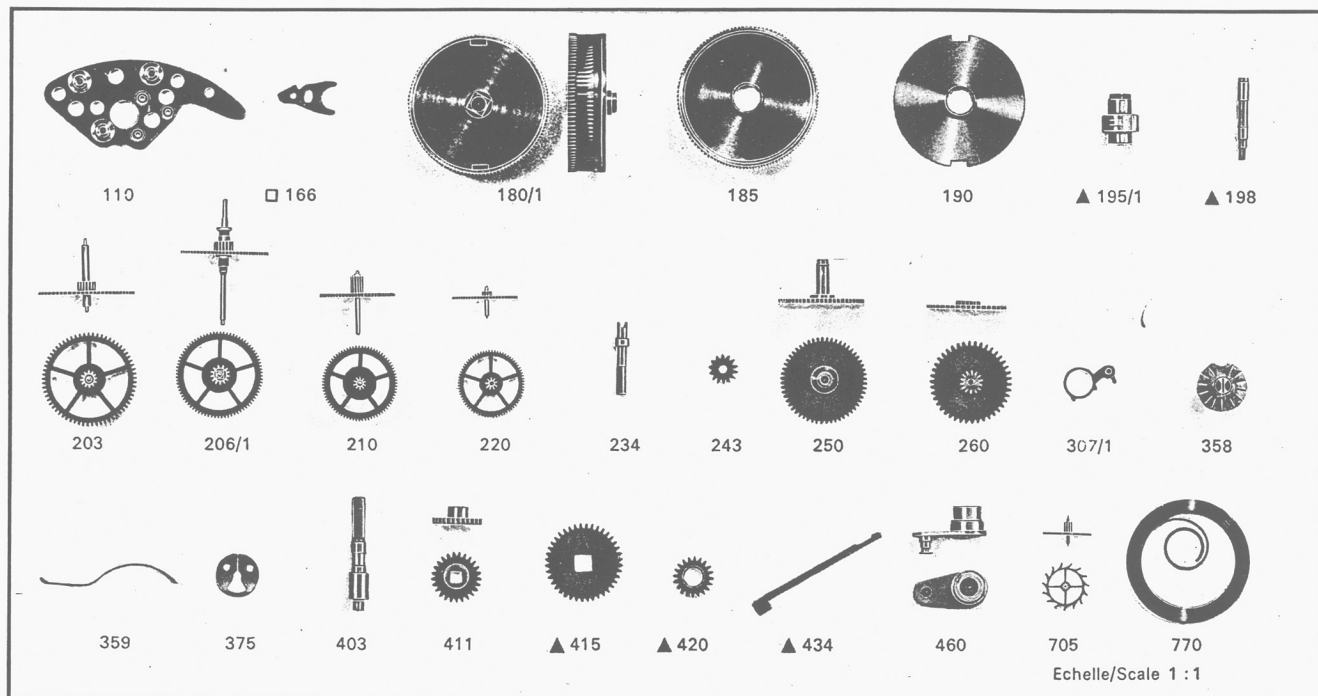
RÉFÉRENCE : 23

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

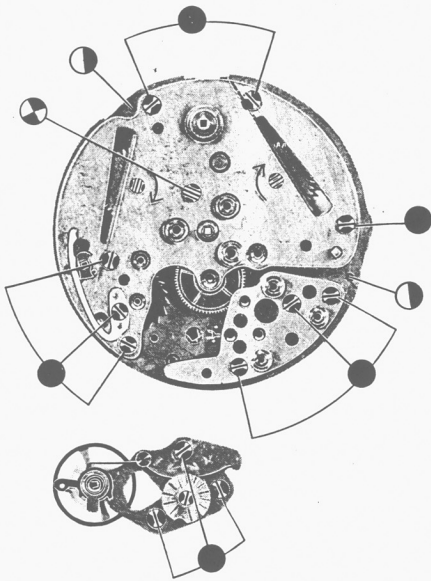
- 678 Bushing for movement intermediate wheel, upper and lower, and alarm, upper
- 7654 Bushing for alarm wheel, upper and lower
- 7656 Bushing for alarm hammer, upper and lower
- 7659 Bushing for alarm intermediate wheel, lower

Bushings

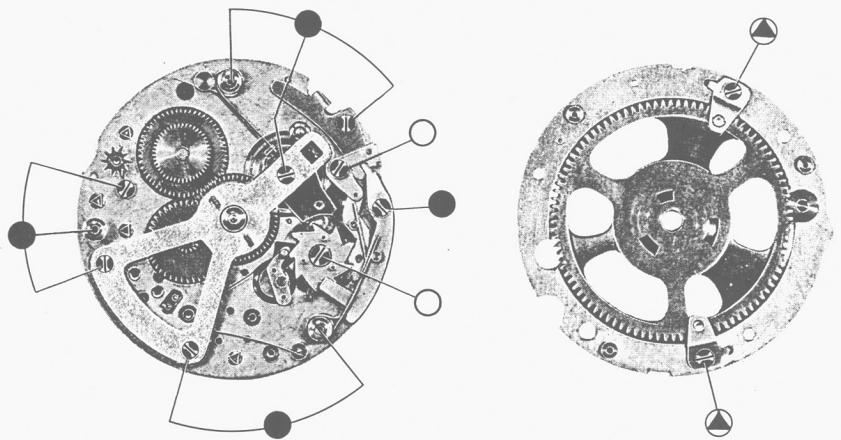
Execution - 7 jewels

- 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

Visserie



Screws



Echelle/Scale 3 : 1

5106	5166	57246	57315	57428

	Nombre de vis			
	Cal. 245	Cal. 240		
5106	13	21		
5166			2	2
57246				
57315			2	2
57428				

	Number of screws			
	Cal. 245	Cal. 240		
5106	13	21		
5166			2	2
57246				
57315			2	2
57428				

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

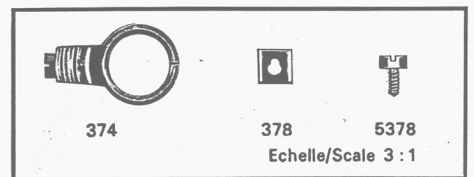
*For cal. 240, 240/1, see page 6

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

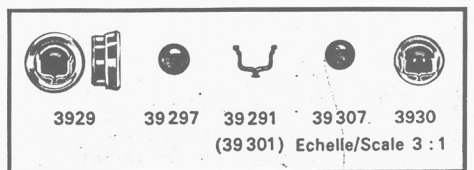


Chaton « Duofix » pour balancier

- 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

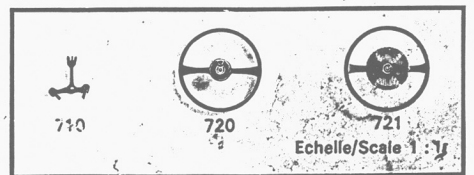


Ancre-balancier

- 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



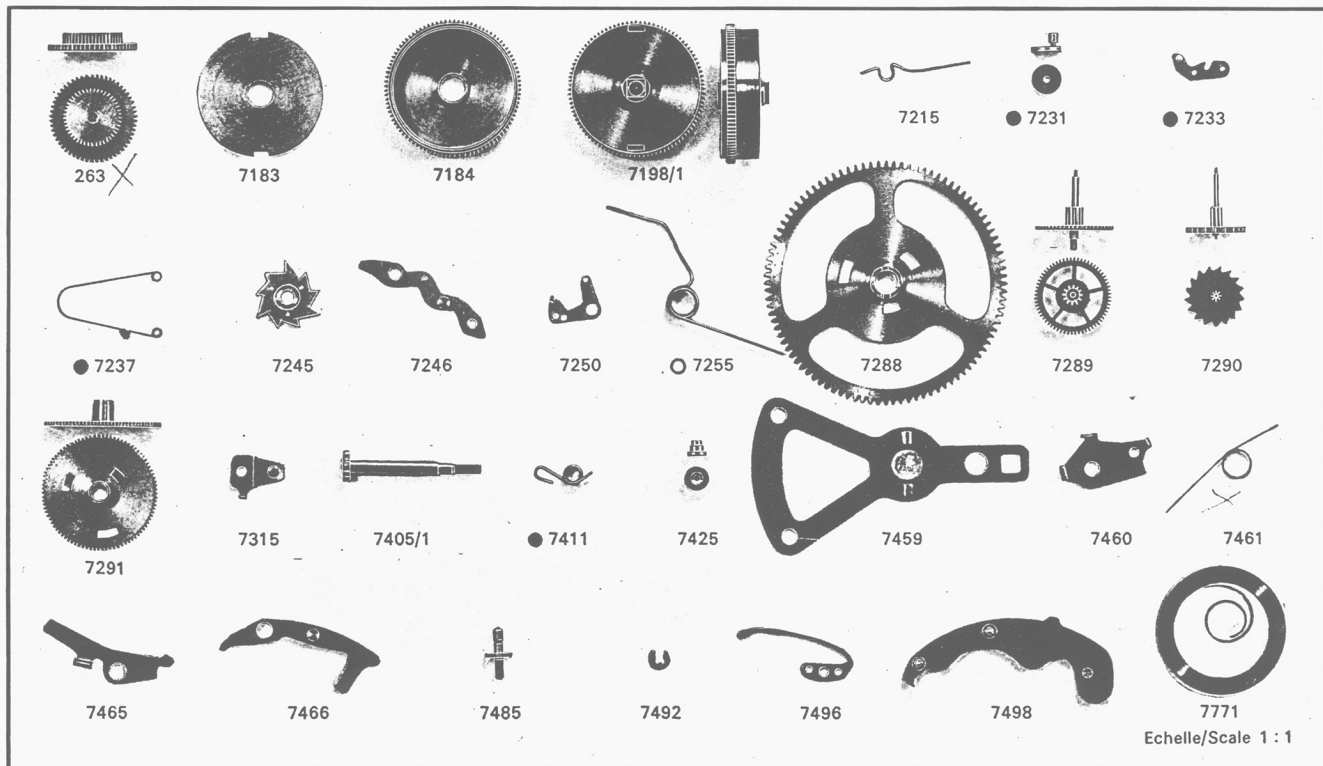
Cal. 240/2

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.**



- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| 263 | Roue de minuterie (24 h.) | 263 | Minute wheel (24 h.) |
| 7183 | Couvercle de barillet de sonnerie | 7183 | Alarm barrel cover |
| 7184 | Tambour de barillet de sonnerie | 7184 | Alarm barrel drum |
| 7198/1 | Barillet de sonnerie complet (avec ressort) | 7198/1 | Alarm barrel, complete (with mainspring) |
| 7215 | Ressort du cliquet de roue de déclenchement | 7215 | Spring for unlocking wheel click |
| ● 7231 | Entraîneur du cliquet-poussoir | ● 7231 | Driver for pusher-click |
| ● 7233 | Cliquet-poussoir de l'étoile-commande sonnerie | ● 7233 | Pusher-click for alarm control star |
| ● 7237 | Ressort du cliquet-poussoir de l'étoile-commande de sonnerie | ● 7237 | Spring for pusher-click of alarm control star |
| 7245 | Etoile-commande de sonnerie | 7245 | Alarm control star |
| 7246 | Sautoir de l'étoile-commande de sonnerie | 7246 | Alarm control star jumper |
| 7250 | Lève-sautoir | 7250 | Lifting piece for jumper |
| ○ 7255 | Ressort du levier d'arrêt de sonnerie et du sautoir de l'étoile-commande | ○ 7255 | Spring for alarm stop lever and control star jumper |
| 7288 | Roue de déclenchement | 7288 | Unlocking wheel |
| 7289 | Roue intermédiaire de sonnerie | 7289 | Intermediate wheel for alarm |
| 7290 | Roue de sonnerie | 7290 | Alarm wheel |
| 7291 | Roue d'enclenchement | 7291 | Interlocking wheel |
| 7315 | Ressort de friction de roue de déclenchement | 7315 | Friction spring for unlocking wheel |
| 7405/1 | Tige de mise à l'heure de sonnerie | 7405/1 | Alarm setting stem |
| ● 7411 | Ressort de tige de mise à l'heure de sonnerie | ● 7411 | Spring for alarm setting stem |
| 7425 | Noyau de roue de couronne intermédiaire de sonnerie | 7425 | Intermediate crown wheel core for alarm |
| 7459 | Déclencheur | 7459 | Disconnecter |
| 7460 | Levier-déclencheur | 7460 | Disconnecting lever |
| 7461 | Ressort du levier-déclencheur | 7461 | Disconnecting lever spring |
| 7465 | Commande du levier d'arrêt de sonnerie | 7465 | Control piece for alarm stop lever |
| 7466 | Levier d'arrêt de sonnerie | 7466 | Alarm stop lever |
| 7485 | Commande du verrou de sonnerie | 7485 | Alarm bolt lever |
| 7492 | Clavette de la commande du verrou de sonnerie | 7492 | Alarm bolt lever gib |
| 7496 | Verrou de sonnerie | 7496 | Alarm bolt |
| 7498 | Marteau de sonnerie | 7498 | Alarm hammer |
| 7771 | Ressort de barillet de sonnerie (avec bride) | 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



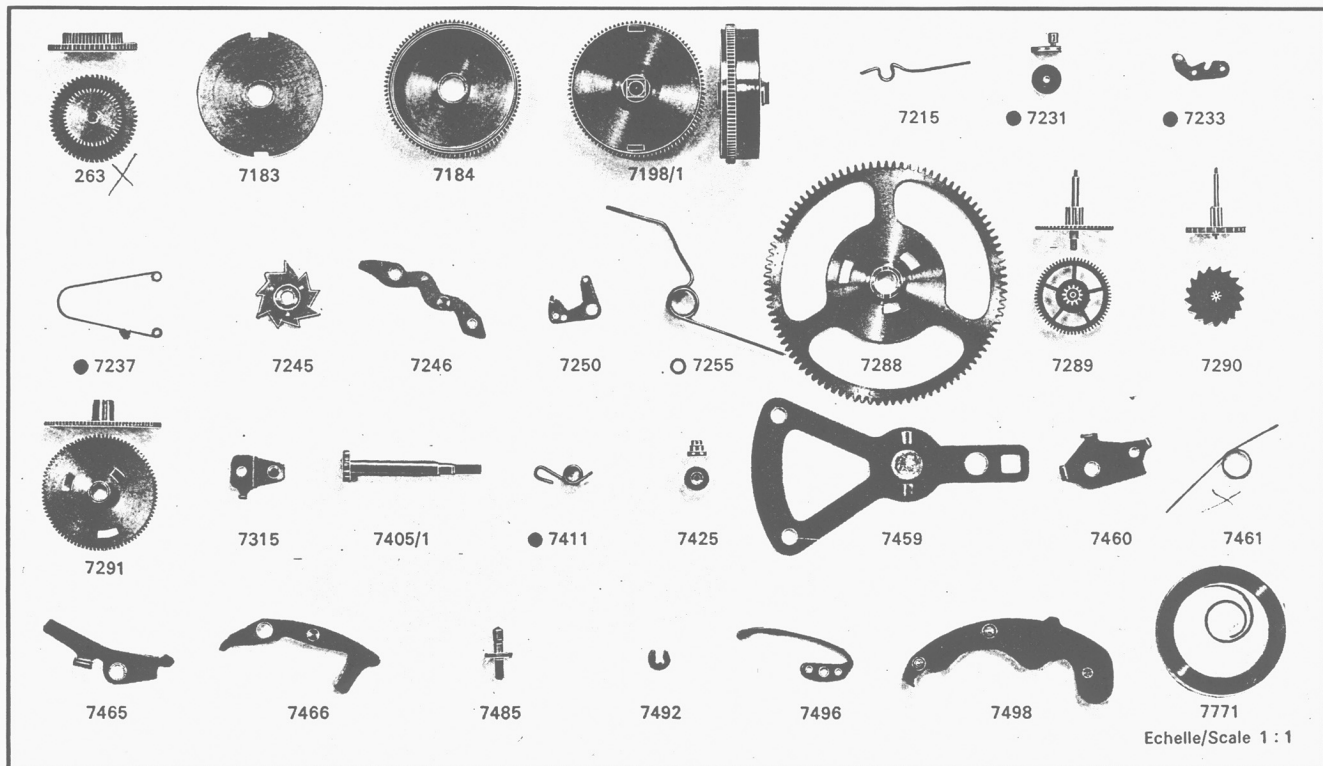
Cal. 240/2

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.**



- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| 263 | Roue de minuterie (24 h.) | 263 | Minute wheel (24 h.) |
| 7183 | Couvercle de barillet de sonnerie | 7183 | Alarm barrel cover |
| 7184 | Tambour de barillet de sonnerie | 7184 | Alarm barrel drum |
| 7198/1 | Barillet de sonnerie complet (avec ressort) | 7198/1 | Alarm barrel, complete (with mainspring) |
| 7215 | Ressort du cliquet de roue de déclenchement | 7215 | Spring for unlocking wheel click |
| ● 7231 | Entraîneur du cliquet-poussoir | ● 7231 | Driver for pusher-click |
| ● 7233 | Cliquet-poussoir de l'étoile-commande sonnerie | ● 7233 | Pusher-click for alarm control star |
| ● 7237 | Ressort du cliquet-poussoir de l'étoile-commande de sonnerie | ● 7237 | Spring for pusher-click of alarm control star |
| 7245 | Etoile-commande de sonnerie | 7245 | Alarm control star |
| 7246 | Sautoir de l'étoile-commande de sonnerie | 7246 | Alarm control star jumper |
| 7250 | Lève-sautoir | 7250 | Lifting piece for jumper |
| ○ 7255 | Ressort du levier d'arrêt de sonnerie et du sautoir de l'étoile-commande | ○ 7255 | Spring for alarm stop lever and control star jumper |
| 7288 | Roue de déclenchement | 7288 | Unlocking wheel |
| 7289 | Roue intermédiaire de sonnerie | 7289 | Intermediate wheel for alarm |
| 7290 | Roue de sonnerie | 7290 | Alarm wheel |
| 7291 | Roue d'enclenchement | 7291 | Interlocking wheel |
| 7315 | Ressort de friction de roue de déclenchement | 7315 | Friction spring for unlocking wheel |
| 7405/1 | Tige de mise à l'heure de sonnerie | 7405/1 | Alarm setting stem |
| ● 7411 | Ressort de tige de mise à l'heure de sonnerie | ● 7411 | Spring for alarm setting stem |
| 7425 | Noyau de roue de couronne intermédiaire de sonnerie | 7425 | Intermediate crown wheel core for alarm |
| 7459 | Déclencheur | 7459 | Disconnecter |
| 7460 | Levier-déclencheur | 7460 | Disconnecting lever |
| 7461 | Ressort du levier-déclencheur | 7461 | Disconnecting lever spring |
| 7465 | Commande du levier d'arrêt de sonnerie | 7465 | Control piece for alarm stop lever |
| 7466 | Levier d'arrêt de sonnerie | 7466 | Alarm stop lever |
| 7485 | Commande du verrou de sonnerie | 7485 | Alarm bolt lever |
| 7492 | Clavette de la commande du verrou de sonnerie | 7492 | Alarm bolt lever gib |
| 7496 | Verrou de sonnerie | 7496 | Alarm bolt |
| 7498 | Marteau de sonnerie | 7498 | Alarm hammer |
| 7771 | Ressort de barillet de sonnerie (avec bride) | 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.