

AOACD

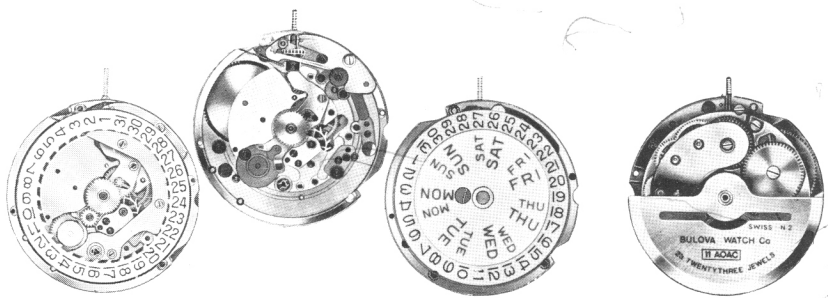


# BULOVA WATCH COMPANY, Inc.

## BULLETIN TECHNIQUE

CÔTÉ CADRAN

CÔTÉ PONTS



### MODÈLES BULOVA

- 11 AOAC - 11 AOACD
- 11 AOACB
- Automatique
- Automatique Date
- Automatique Jour + Date

Echelle 1:1

## Spécifications

### Mouvement

- 11 1/2" ancre
- 17 ou 23 pierres
- Ressort incassable, autolubrifié
- Durée de marche: 42 heures
- Balancier annulaire (sans vis) en cuivre au béryllium
- Spiral autocompensateur
- 21.600 alternances par heure
- Porte-piton mobile
- Dispositif amortisseur KIF Elastor
- Mise instantanée à la date
- Diamètre de la platine 25,60 mm
- Angle de levée 46°

### Mécanisme automatique

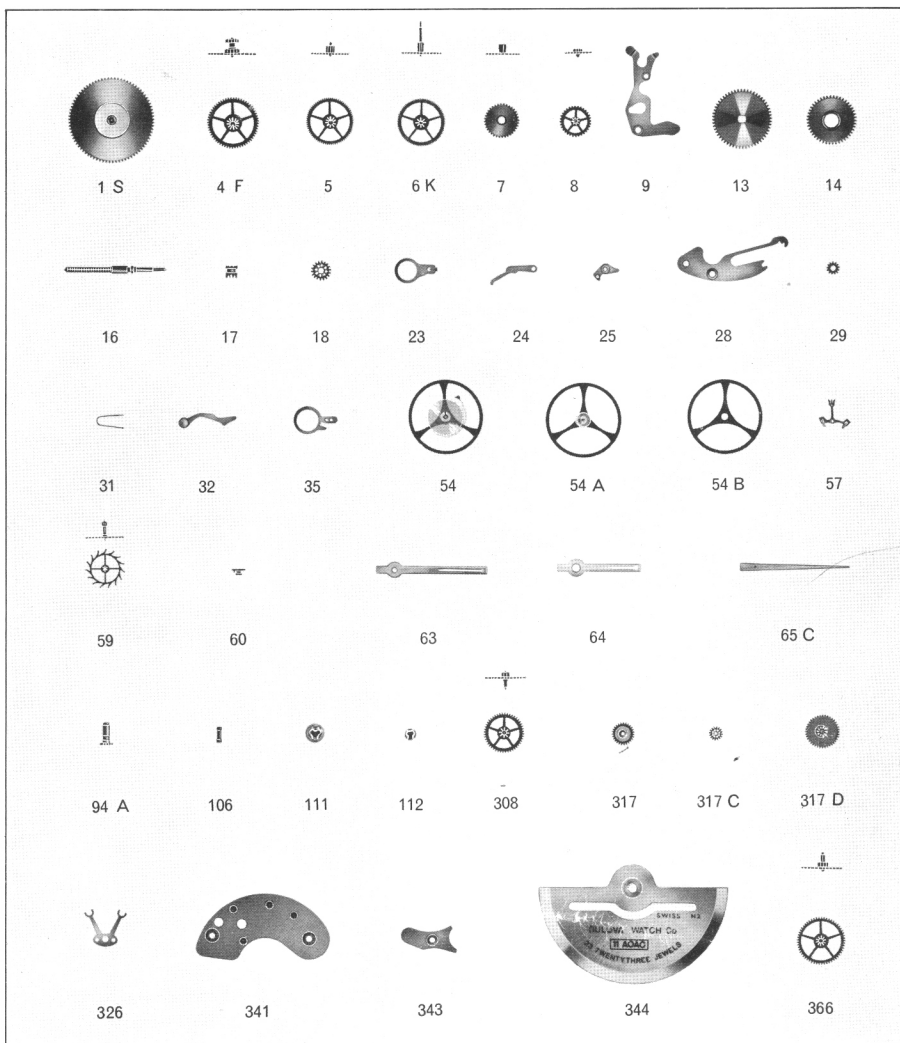
La masse oscillante, montée sur son axe situé au centre du mouvement, remonte le barillet quel que soit son sens de rotation. Monté en partie sur le pont combiné et en partie sur la platine, le mécanisme automatique transmet le mouvement de remontage de la masse oscillante à l'arbre de barillet par l'intermédiaire de deux mobiles d'inversion, d'un renvoi d'inverseur auxiliaire, d'un mobile de réduction, d'un mobile entraîneur de roue de couronne, de la roue de couronne et du rochet. Les deux mobiles d'inversion sont identiques et constitués chacun d'une roue ressemblant à un pignon de remontoir et chassée sur un axe. Leur denture Breguet, suivant le sens de rotation de la masse oscillante, entraîne le pignon du mobile d'inversion ou dégrène. Les pignons sont libres sur l'axe mais maintenus en place par un ressort. Que la masse oscillante tourne dans un sens ou dans l'autre, un des pignons du mobile d'inversion entraîne le rouage automatique pendant que l'autre dégrène. Le remontage de ce mouvement peut également être effectué manuellement par l'intermédiaire de la tige de remontoir.

## Description des calibres

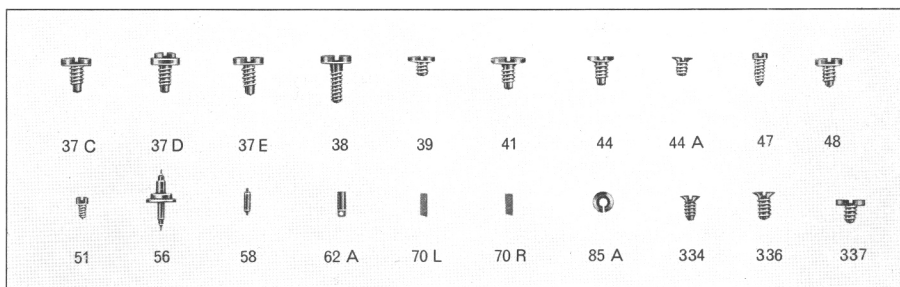
| Calibre  | Description   | Hauteur |
|----------|---|---------|
| 11 AO    | Remontage manuel, sans seconde                              | 3,35 mm |
| 11 AOC   | Remontage manuel, avec seconde au centre                    | 3,35 mm |
| 11 AOCD  | Remontage manuel, avec seconde au centre et date            | 3,35 mm |
| 11 AOAC  | Remontage automatique, avec seconde au centre               | 4,50 mm |
| 11 AOACD | Remontage automatique, avec seconde au centre et date       | 4,50 mm |
| 11 AOACB | Remontage automatique, avec seconde au centre, date et jour | 5,27 mm |

## 11 AOAC Fournitures

- 1S Barillet complet
- 4F Grande moyenne avec chaussée
- 5 Roue moyenne
- 6K Roue de seconde au centre
- 7 Roue des heures
- 8 Roue de minuterie
- 9 Pont de rouage de minuterie
- 13 Rochet
- 14 Roue de couronne
- 16 Tige de remontoir
- 17 Pignon coulant
- 18 Pignon de remontoir
- 23 Porte-piton
- 24 Bascule
- 25 Tirette
- 28 Ressort de tirette
- 29 Renvoi
- 31 Ressort de cliquet
- 32 Cliquet
- 35 Raquette
- 37C Vis de pont combiné
- 37D Vis de pont combiné, spéciale
- 37E Vis de pont de barillet
- 38 Vis de coq
- 39 Vis de pont d'ancre
- 41 Vis de rochet
- 44 Vis de ressort de tirette
- 44A Vis de pont de rouage de minuterie
- 45C Vis de bride de fixation\*
- 47 Vis de cadran
- 48 Vis de tirette
- 51 Vis de piton
- 54 Balancier complet
- 54A Balancier avec plateau
- 54B Balancier
- 56 Axe de balancier
- 57 Ancre
- 58 Tige d'ancre
- 59 Roue d'ancre
- 60 Plateau
- 62A Piton rond pour spiral plat
- 63 Aiguille de minute
- 64 Aiguille d'heure
- 65C Aiguille de seconde au centre
- 70L Palette de sortie
- 70R Palette d'entrée
- 85A Virole pour spiral plat
- 94A Chaussée non-lanternée pour seconde au centre
- 106 Tube de centre
- 111 Bloc KIF Elastor dessus, complet
- 112 Bloc KIF Elastor dessous, complet
- 191 Bride de fixation\*
- 201 Platine\*
- 203 Pont de barillet\*
- 212 Coq\*
- 216 Pont d'ancre\*
- 226 Pont combiné\*
- 308 Mobile de réduction
- 317 Renvoi d'inverseur auxiliaire
- 317C Pignon du mobile d'inversion
- 317D Mobile d'inversion
- 326 Ressort Breguet
- 334 Vis de pont supérieur du dispositif automatique
- 336 Vis de clavette à vis
- 337 Vis du ressort Breguet
- 341 Pont supérieur du dispositif automatique
- 343 Clavette à vis
- 344 Masse oscillante
- 366 Mobile entraîneur de couronne



Echelle 1:1



Echelle 3:1

\* Non illustré