

Rolex 3135



Caractéristique technique :

Chronomètre

Quantième automatique avec correcteur rapide

Aiguille de seconde au centre avec stop seconde

Balancier annulaire avec 2 paires d'écrous réglants Microstella et spiral Breguet

Amortisseur de balancier et chatons combinés de roue d'échappement

Pont de balancier réglable en hauteur par deux écrous

Diamètre extérieur : 28.50 mm

Hauteur totale avec module de remontoir automatique : 6.00 mm

Nombre de pierres : 31

Fréquence 4 Hz / 28800 A/h

Le mouvement sans le bloc automatique



Le bloc automatique en 3 phases :

1) Le bloc en entier

1

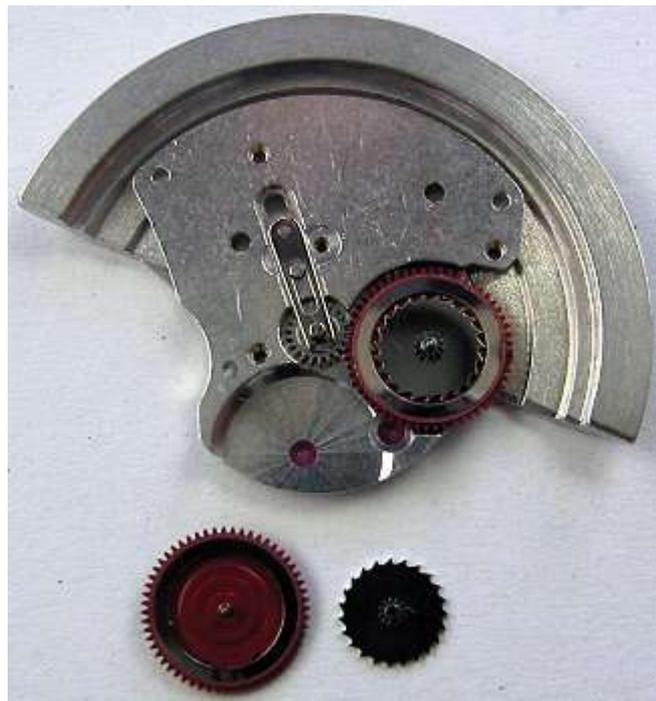


2



2) Le bloc sans le pont inférieur du dispositif, nous pouvons bien voir les pignon des roues d'inversion engrenés avec la roue entraîneuse de rochet ainsi que le pignon de masse oscillante et la clavette qui maintient l'axe de la masse.

3



3) Une roue d'inversion démontée, on devine à 5h de la roue un des cliquets qui entraîne ou dégrène suivant le sens de la roue

Une autre vue, on peut voir les écrous de réglage de hauteur du pont de balancier, deux vis Microstella (à 6h et 12h du balancier)



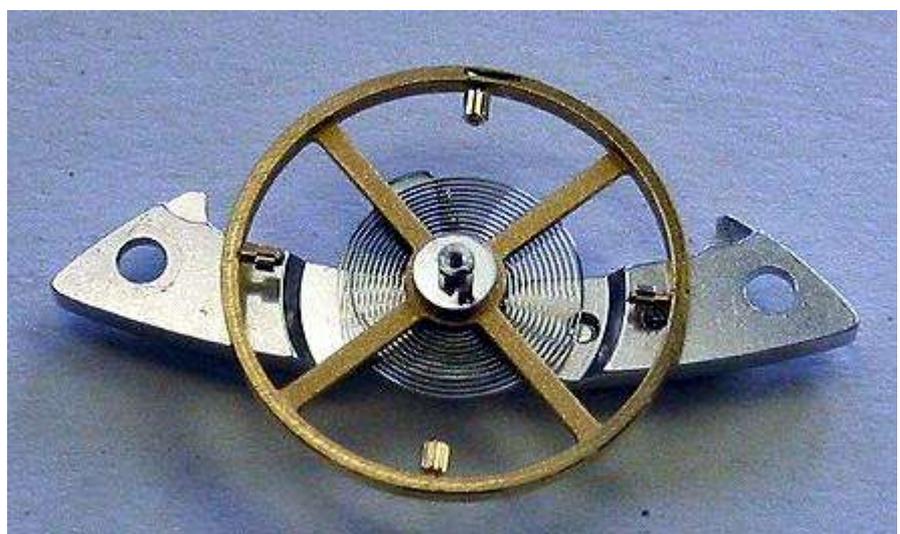
Le balancier est équipé de deux paires d'écrous réglants en or Microstella.

Une paire courte
Une paire longue



1 division clé
Microstella sur 2
écrous courts = 1 s/j

1 division clé
Microstella sur 2
écrous longs = 2 s/j



Le mouvement sans le pont de rouage. On voit bien les deux écrous de mise de hauteur du pont.



Coté cadran, le disque de date a été enlevé, on peut voir la bascule de came avec son ressort (à 9h) ainsi que la roue de quatrième



Le disque avec le doigt de quantième a été enlevé et nous pouvons voir le rubis qui montera sur la came de quantième, jusqu'au moment ou le doigt fixé sur cette dernière chassera en avant le doigt qui, lui, fera passer le disque indicateur de dates

