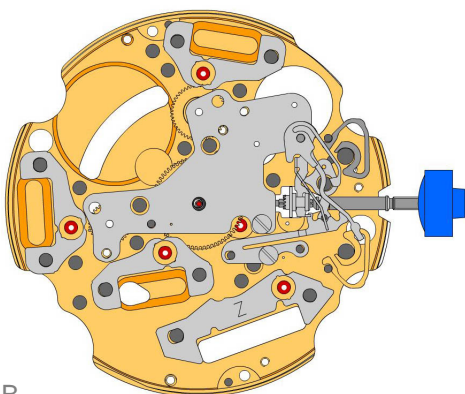




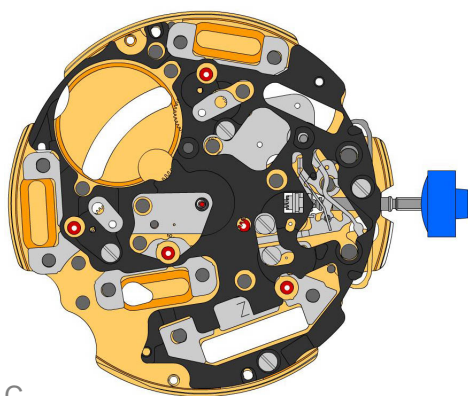




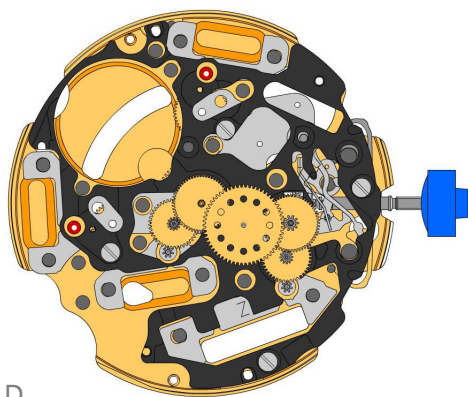

A

B






2000.574.G 1.		Platine
3305.282.CO 2.		Chaussée avec entraîneur (Aig.2)
3301.243 3.		Roue des heures (cpt 12h) (Alarme)
3301.244 4.		Roue des heures (cpt 24h) (Chrono)

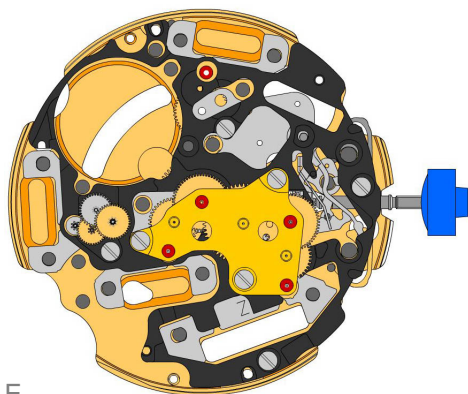
2030.017.CO 5.		Pont de centre Pont de centre tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 6.		Vis
3001.055.FI 7.		Pignon coulant
3000.177.CO 8.		Tige de mise à l'heure
3017.049 9.		Tirette
3905.049 10.		Sautoir de tirette (3 positions) Sautoir de tirette tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 11.		Vis
3015.081 12.		Bascule (3 positions) Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
3905.067 13.		Ressort de bascule Mise en tension du ressort. Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
3406.030 14.		Sautoir de poussoir B Fixer le sautoir de poussoir gris entre les deux piliers plus loin.
3406.038 15.		Sautoir de poussoir A Fixer le sautoir de poussoir jaune entre les deux piliers plus proche.
3622.040 16.		Stator Marquage [Z] sur le stator.
3622.039 17.		Stator (cpt 6h, 9h, chrono)
3622.039 18.		Stator (cpt 6h, 9h, chrono)
3622.039 19.		Stator (cpt 6h, 9h, chrono)








C

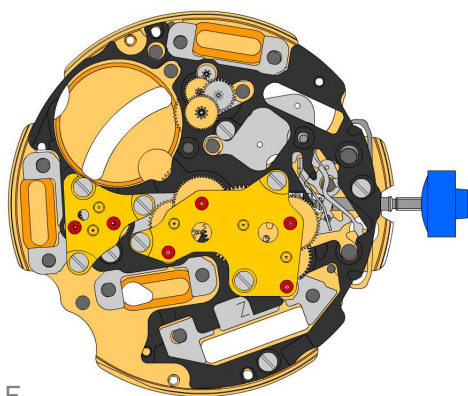
3603.079 20.		Potence plastique Potence plastique tenue par 4 vis 4000.250.
4000.250 21.		Vis
3715.094.RK 22.		Rotor
3715.094.RK 23.		Rotor








D

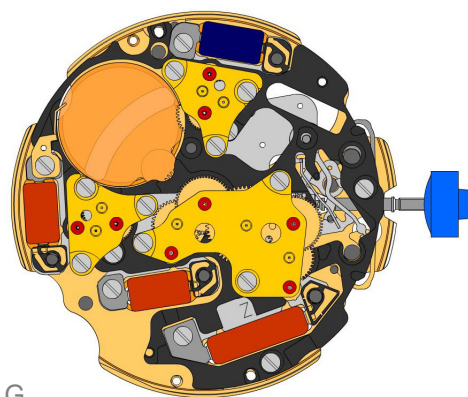
3147.046.CO 24.		Roue intermédiaire
3136.142.CO 25.		Roue de seconde (longue)
3147.047.CO 26.		Roue intermédiaire (chrono)
3136.144.CO 27.		Roue de chronographe (Aig.2)
3122.056.CO 28.		Roue moyenne










E

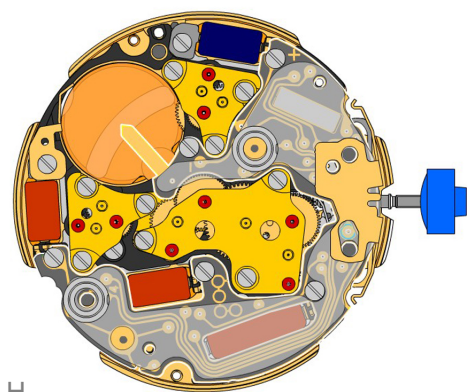
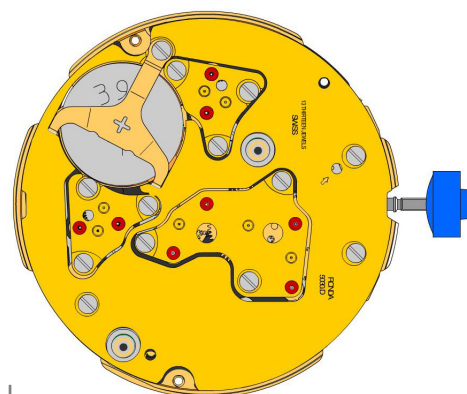
2020.148.G 29.		Pont de rouage Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 30.		Vis
3715.095.RK 31.		Rotor
3147.048.CO 32.		Roue intermédiaire (cpt)
3007.056.CO 33.		Roue de minuterie (cpt 24h)
3402.008.CO 34.		Roue compteuse de minutes














F

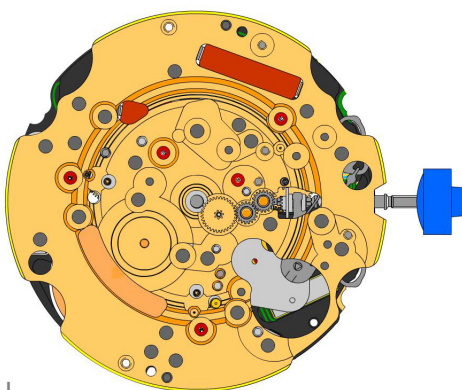
2020.149.G 35.		Pont de rouage compteur
4000.250 36.	 T	Vis
3715.095.RK 37.	 ↓	Rotor
3147.048.CO 38.	 +	Roue intermédiaire (cpt)
3007.055.CO 39.	 †	Roue de minuterie (cpt 12h)
3402.007.CO 40.	 †	Roue compteuse de minutes


G

2020.149.G 41.		Pont de rouage compteur
4000.250 42.	 T	Vis
4000.250 43.	 T	Vis
3621.053.RK 44.		Bobine Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.054.RK 45.		Bobine (cpt 9h, chrono) Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.054.RK 46.		Bobine (cpt 9h, chrono) Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.055.RK 47.		Bobine (cpt 6h) Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 48.	 T	Vis

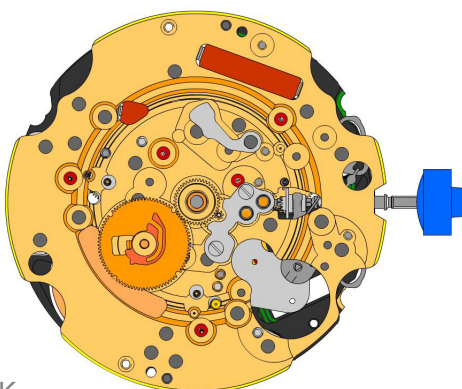

H

I

3601.118 49.		Bride contact Bride contact tenue par 1 vis 4000.250.
3603.034 50.		Isolateur pile
3612.176.5130 51.		Module électronique Module électronique tenue par 5 vis 4000.248. Les mesures électroniques peuvent être réaliser maintenant.
4000.248 52.	 T	Vis
3603.069 53.		Isolateur de circuit
3603.070 54.		Isolateur de contact
3603.070 55.		Isolateur de contact
3601.107.G 56.		Ressort contact poussoirs
2130.159.G.M01.5130D 57.		Couvre-module électronique Couvre-module électronique tenue par 3 vis 4000.250.
3600.010.HGF 58.		Pile 395
3601.109.G 59.		Bride + Bride + tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 60.	 T	Vis









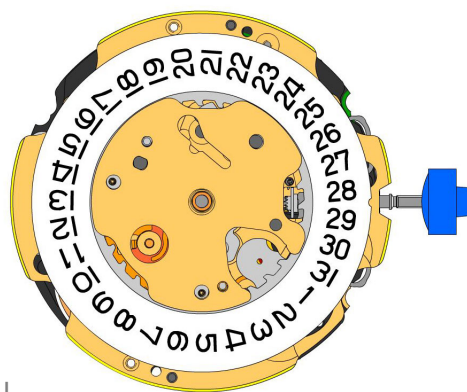
J

2000.574.G 61.		Platine
3004.164 62.		Renvoi
3004.164 63.		Renvoi
3007.054.CO 64.		Roue de minuterie

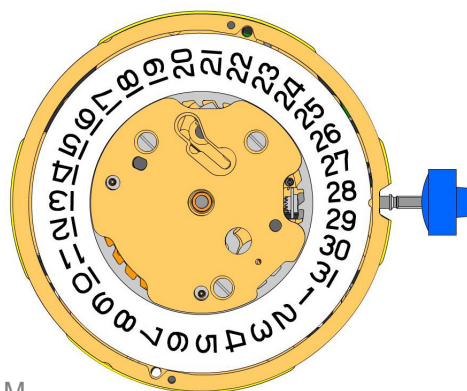


K

2130.143 65.		Pont du rouage de minuterie Pont du rouage de minuterie tenue par 2 vis 4000.305.
4000.305 66.		Vis
3301.242 67.		Roue des heures (Aig.2)
3315.016 68.		Clinquant
3004.224.CO 69.		Roue entraîneuse de quantième
3500.049 70.		Sautoir de quantième

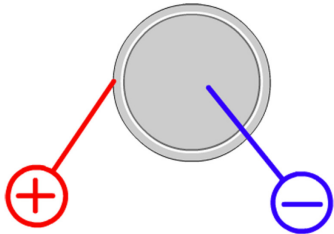


L

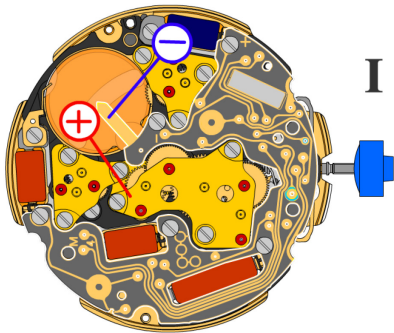


M

3504.208.AB.1.A 71.		Indicateur de quantième (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
2130.141 72.		Plaque de maintien de l'indicateur de quantième Plaque maintien indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.250.
3905.070 73.		Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.
2130.140.G 74.		Plaque de maintien du mécanisme de quantième Plaque maintien mécanisme de quantième tenue par 2 vis 4000.250.
4000.250 75.		Vis
3506.072.G 76.		Support de cadran
8200 77.		Moebius 8200
9014 78.		Moebius 9014
124 79.		Jismaa 124
9020 80.		Moebius 9020

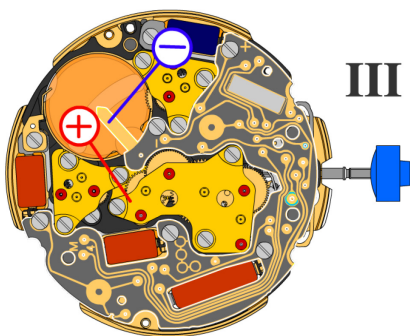


Pile	395
Tension	1.55 V



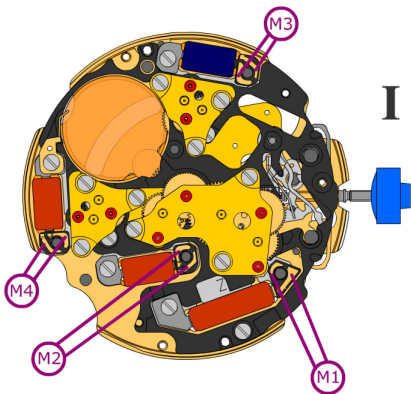
Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:

Consommation typique	1.48 μA
Consommation maximale	1.65 μA
Marche	-10s/M. .. +20s/M.
Limite inférieure de la tension de fonctionnement	1.20 V



Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s:

Typical consumption	0.10 μA
Maximal consumption	0.30 μA

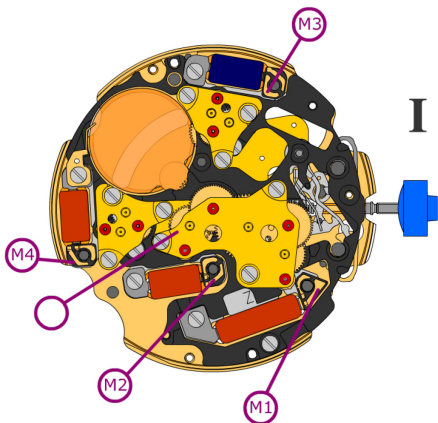


Résistance de la bobine M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

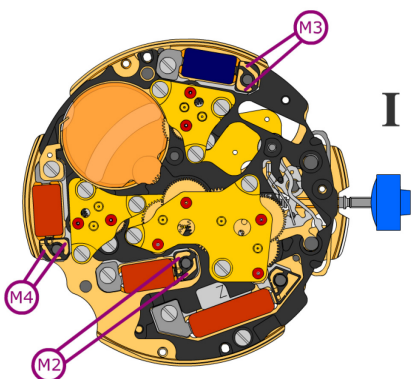
Résistance de la bobine M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Résistance de la bobine M3 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Résistance de la bobine M4 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**



Isolation de la bobine
M1/M2/M3/M4 **∞ k Ω**



Générateur d'impulsion
(4.9 ms, 8 Hz):

Limite inférieure de la tension de
fonctionnement M2/M3/M4 **1.20 V**