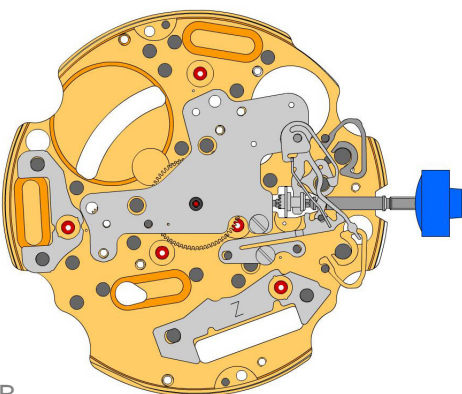
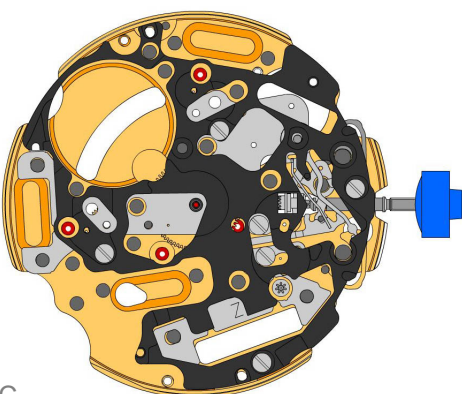
















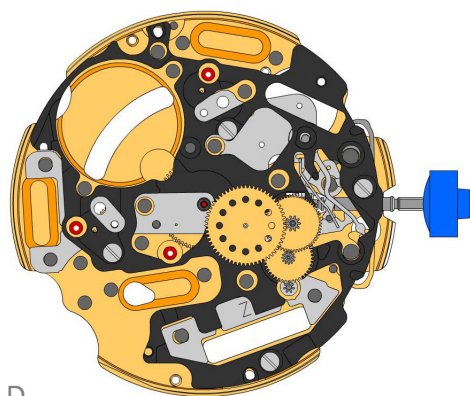

A

B

C


2000.574.G 1.		Platine
3305.290.CO 2.		Chaussée avec entraîneur (Aig.2, borgne)
3301.243 3.		Roue des heures (cpt 12h)

2030.024.CO 4.		Pont de centre Pont de centre tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 5.		Vis
3001.055.FI 6.		Pignon coulant
3000.177.CO 7.		Tige de mise à l'heure
3017.049 8.		Tirette
3905.049 9.		Sautoir de tirette (3 positions) Sautoir de tirette tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 10.		Vis
3015.081 11.		Bascule (3 positions)
3905.067 12.		Ressort de bascule Mise en tension du ressort.
3406.030 13.		Sautoir de poussoir B Fixer le sautoir de poussoir gris entre les deux piliers plus loin.
3406.038 14.		Sautoir de poussoir A Fixer le sautoir de poussoir jaune entre les deux piliers plus proche.
3622.040 15.		Stator Marquage [Z] sur le stator.
3622.039 16.		Stator (cpt 6h, 9h, chrono)

3603.079 17.		Potence plastique Potence plastique tenue par 4 vis 4000.250.
4000.250 18.		Vis
3715.094.RK 19.		Rotor


D

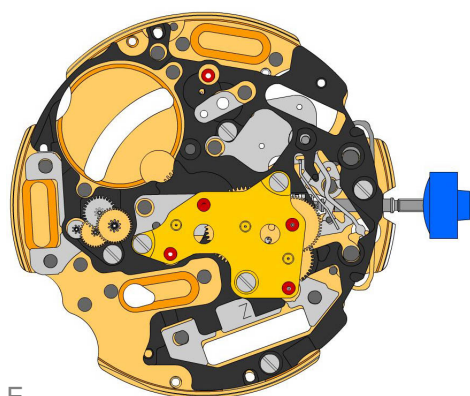
3147.046.CO
20.  Roue intermédiaire

3136.142.CO
21.  Roue de seconde (longue)


3122.056.CO
22.  Roue moyenne


2020.148.G
23.  Pont de rouage
Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.250.


4000.250
24.  Vis



E

3715.095.RK
25.  Rotor

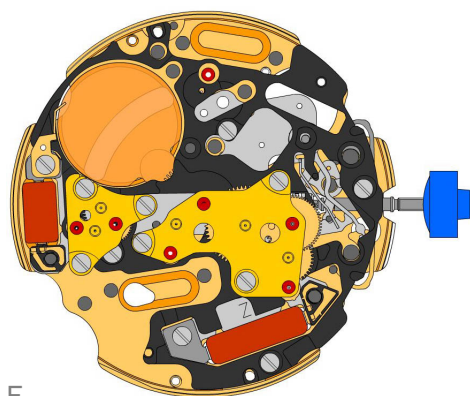
3147.048.CO
26.  Roue intermédiaire (cpt)


3007.055.CO
27.  Roue de minuterie (cpt 12h)


3402.007.CO
28.  Roue compteuse de minutes (12h)

2020.149.G
29.  Pont de rouage compteur
Pont de rouage compteur tenue par 3 vis 4000.250.

4000.250
30.  Vis


F

3621.053.RK
31.  Bobine
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.
Bobine tenue par 1 vis 4000.250.

3621.054.RK
32.  Bobine (cpt 9h, chrono)
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.

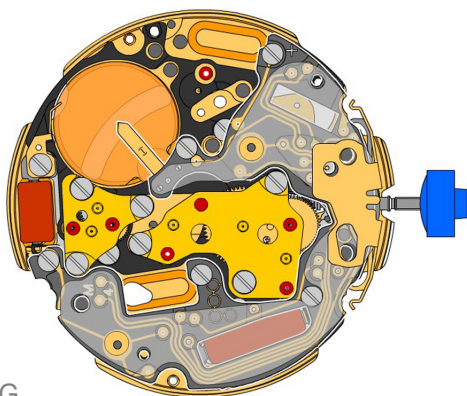
3601.118
33.  Bride contact
Bride contact tenue par 1 vis 4000.250.





4000.250
34.  Vis

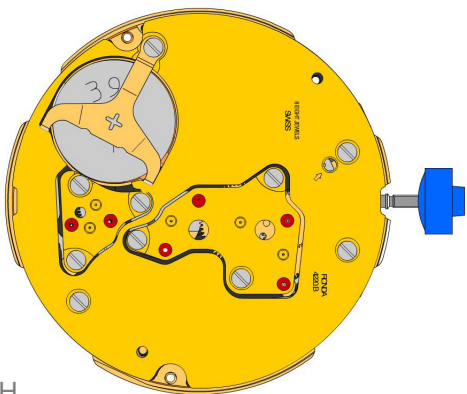
3503.054
35.  Tube

3503.054
36.  Tube

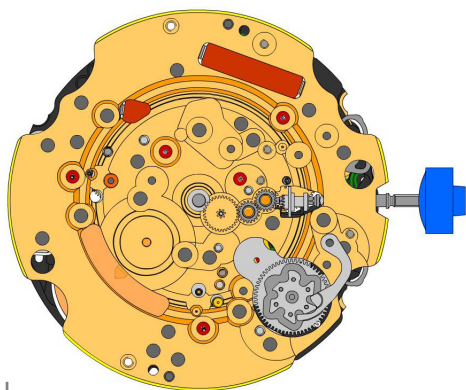
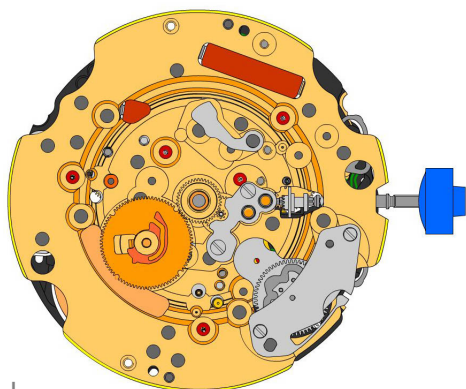
3603.034
37.  Isolateur pile
















G

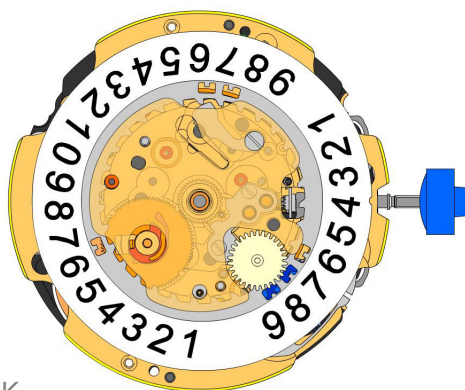
3612.144.4220 38.		Module électronique Module électronique tenue par 5 vis 4000.248. Les mesures électroniques peuvent être réaliser maintenant.
4000.248 39.		Vis
3603.069 40.		Isolateur de circuit
3601.107.G 41.		Ressort contact pousoirs


H

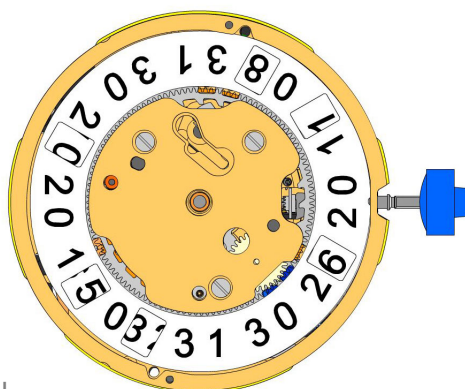
3600.010.HGF 42.		Pile 395
3601.109.G 43.		Bride + Bride tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 44.		Vis






I

J





2000.574.G 45.		Platine
3004.164 46.		Renvoi
3004.164 47.		Renvoi
3007.054.CO 48.		Roue de minuterie
2130.143 49.		Pont du rouage de minuterie Pont du rouage de minuterie tenue par 2 vis 4000.305.
4000.305 50.		Vis
3004.227 51.		Roue entraîneuse des dizaines Positionnement de la dent courte de la roue entraîneuse des dizaines en direction le centre du mouvement.
3500.075 52.		Sautoir des dizaines
2130.142 53.		Plaque de maintien du sautoir des dizaines Plaque maintien sautoir des dizaines tenue par 2 vis 4000.306. Mise en tension du ressort.
4010.306 54.		Vis
3301.242 55.		Roue des heures (Aig.2)
3315.016 56.		Clinquant
3004.224.CO 57.		Roue entraîneuse de quantième
3500.049 58.		Sautoir de quantième

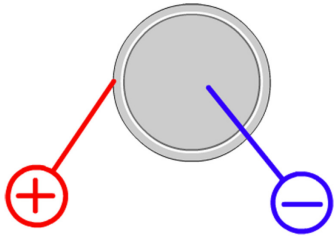

K

3504.214.AD.1.A 59.		Indicateur des unités (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
3147.054 60.		Roue intermédiaire dizaines
2130.141 61.		Plaque de maintien de l'indicateur de quantième Plaque maintien indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.250.
3905.070 62.		Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.

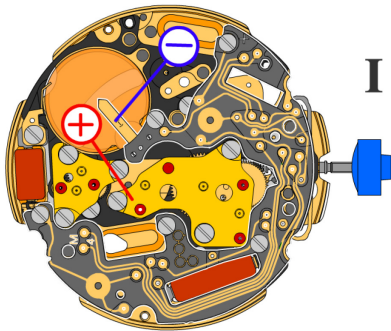

L

3504.215.AD.1.A 63.		Indicateur des dizaines (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
2130.140.G 64.		Plaque de maintien du mécanisme de quantième Plaque maintien mécanisme de quantième tenue par 2 vis 4000.250.
4000.250 65.		Vis
3506.072.G 66.		Support de cadran

8200 67.		Moebius 8200
9014 68.		Moebius 9014
124 69.		Jismaa 124
9020 70.		Moebius 9020

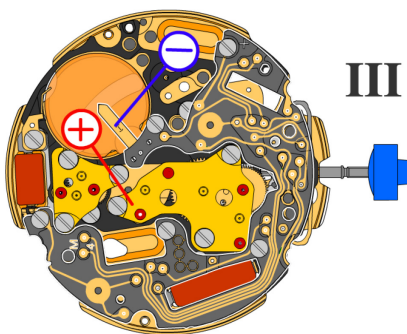


Pile	395
Tension	1.55 V



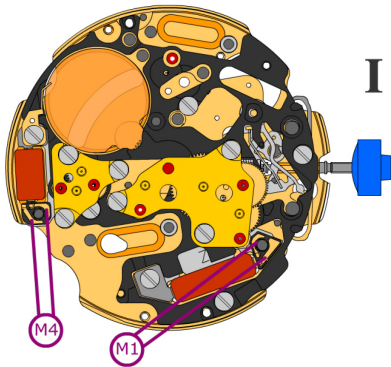
Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:

Consommation typique	1.32 μA
Consommation maximale	1.65 μA
Marche	-10s/M. .. +20s/M.
Limite inférieure de la tension de fonctionnement	1.20 V



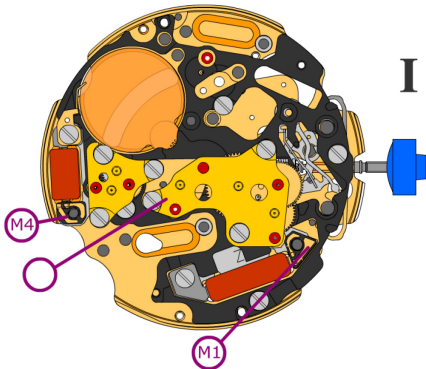
Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s:

Typical consumption	0.10 μA
Maximal consumption	0.30 μA

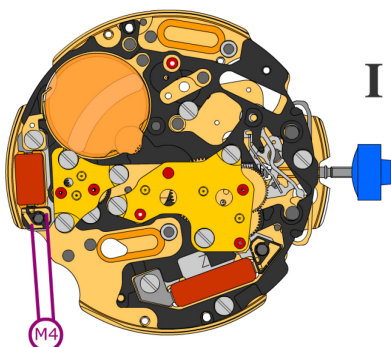


Résistance de la bobine M1 **1.90 kΩ .. 2.10 kΩ**

Résistance de la bobine M4 **1.68 kΩ .. 1.88 kΩ**



Isolation de la bobine M1/M4 **∞ kΩ**



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

Limite inférieure de la tension de
fonctionnement M4 **1.20 V**