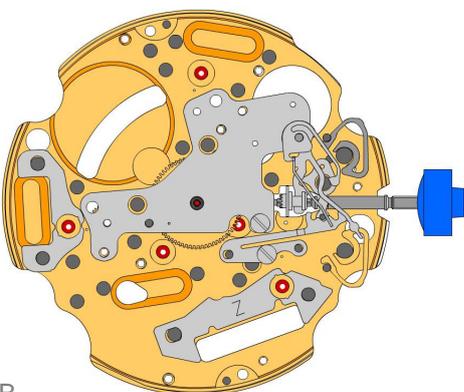
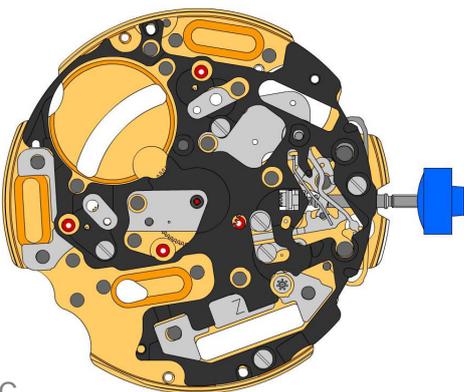

A

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)

2030.017.CO 4.		Pont de centre Pont de centre tenue par 1 vis 4000.250. Les pièces 2030.017.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble.
-------------------	---	---

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. Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
-----------------	---	--

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.
-----------------	---	---

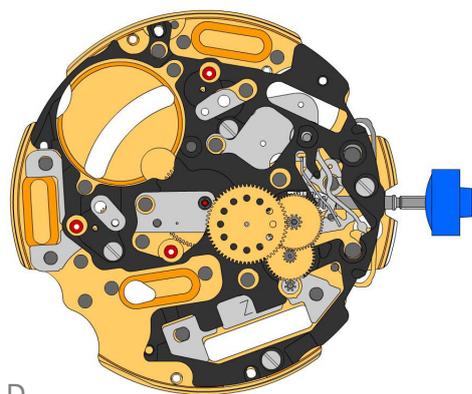
3622.040 15.		Stator Marquage [Z] sur le stator.
-----------------	---	---------------------------------------

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

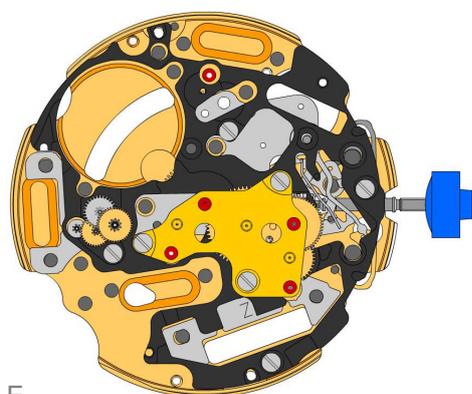
3147.046.CO
20.  Roue intermédiaire

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

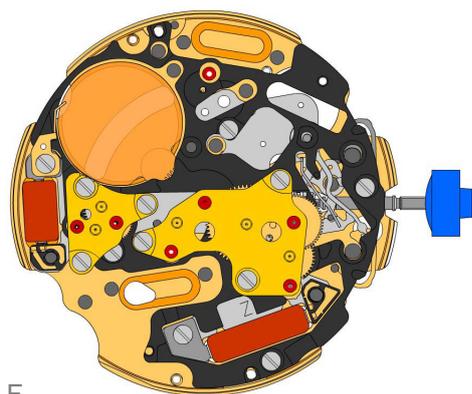
3147.048.CO
26.  Roue intermédiaire (cpt)

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.

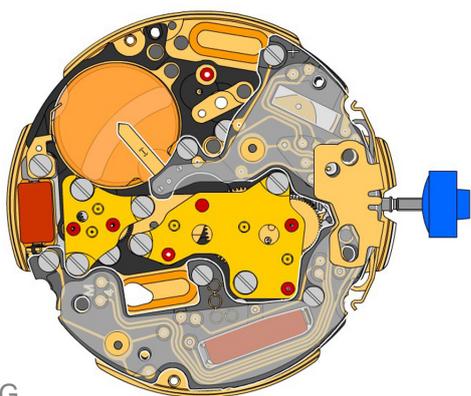
3601.118
33.  Bride contact
Bride contact tenue par 1 vis 4000.250.

4000.250
34.  Vis

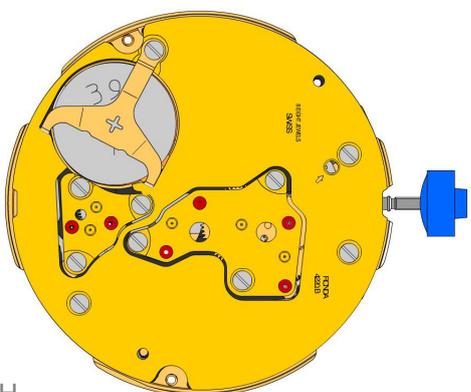
3503.054
35.  Tube

3503.054
36.  Tube

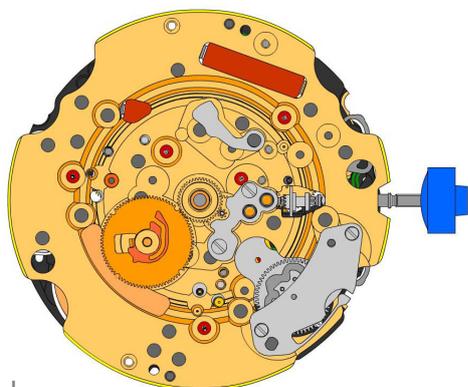
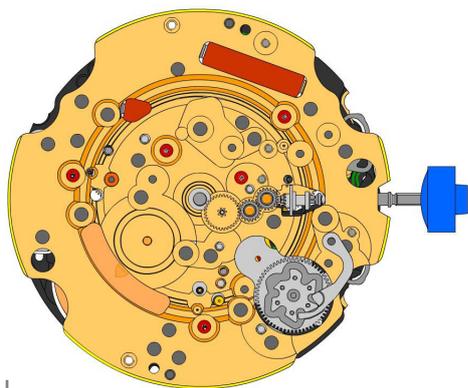
3603.034
37.  Isolateur pile


G

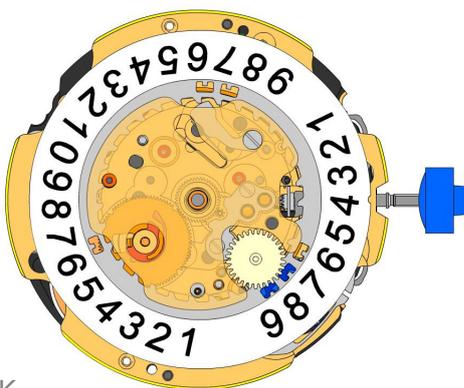
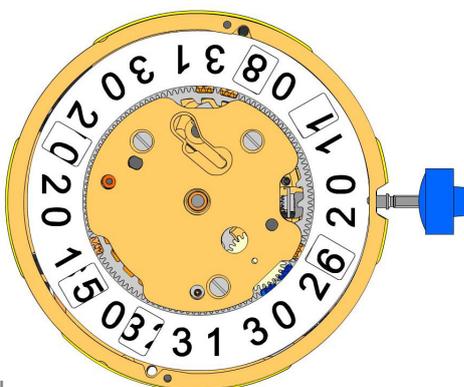
3612.144.4220 38.		Module électronique Module électronique tenue par 5 vis 4000.248. Les mesures électroniques peuvent être réaliser maintenant.
4000.248 39.		Vis
3603.069 40.		Isolateur de circuit
3601.107.G 41.		Ressort contact poussoirs


H

2130.138.G.M01.4220B 42.		Couvre-module électronique Couvre-module électronique tenue par 3 vis 4000.250.
3600.010.HGF 43.		Pile 395
3601.109.G 44.		Bride + Bride tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 45.		Vis



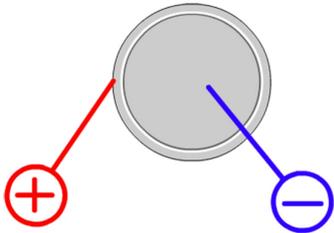
2000.574.G 46.		Platine
3004.164 47.		Renvoi
3004.164 48.		Renvoi
3007.054.CO 49.		Roue de minuterie
2130.143 50.		Pont du rouage de minuterie Pont du rouage de minuterie tenue par 2 vis 4000.305.
4000.305 51.		Vis
3004.223 52.		Roue entraîneuse des dizaines Les pièces 2030.017.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble. Positionnement de la dent courte de la roue entraîneuse des dizaines en direction le centre du mouvement.
3500.059 53.		Sautoir des dizaines Les pièces 2030.017.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble
2130.142 54.		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 55.		Vis
3301.242 56.		Roue des heures (Aig.2)
3315.016 57.		Clinquant
3004.224.CO 58.		Roue entraîneuse de quantième
3500.049 59.		Sautoir de quantième


K

L

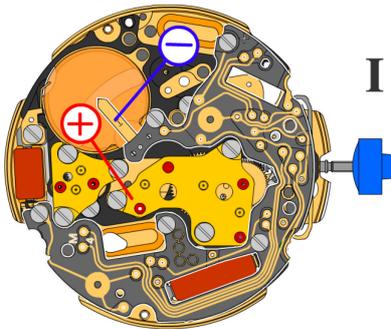
3504.214.AD.1.A 60.		Indicateur des unités (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
3147.054 61.		Roue intermédiaire dizaines
2130.141 62.		Plaque de maintien de l'indicateur de quantième Plaque maintien indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.250.
3905.070 63.		Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.

3504.215.AD.1.A 64.		Indicateur des dizaines (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
2130.140.G 65.		Plaque de maintien du mécanisme de quantième Plaque maintien mécanisme de quantième tenue par 2 vis 4000.250.
4000.250 66.		Vis
3506.072.G 67.		Support de cadran

8200 68.		Moebius 8200
9014 69.		Moebius 9014
124 70.		Jismaa 124
9020 71.		Moebius 9020

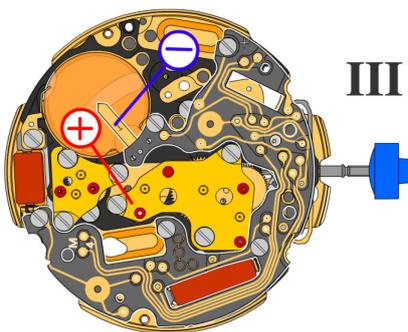


Pile	395
Tension	1.55 V



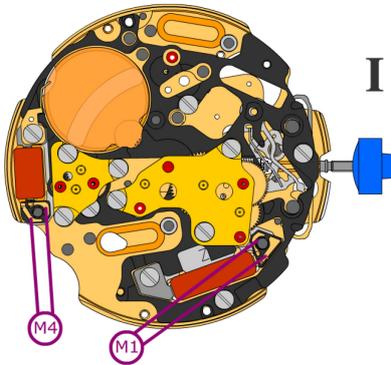
Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:

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



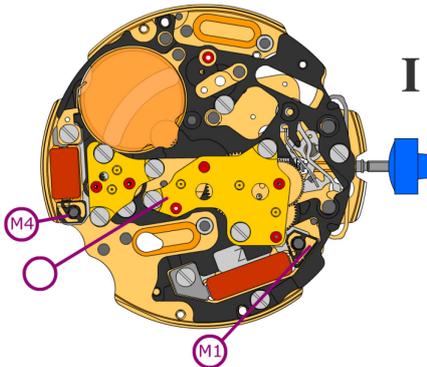
Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s:

Typical consumption	0.10 μA
Maximal consumption	0.30 μA

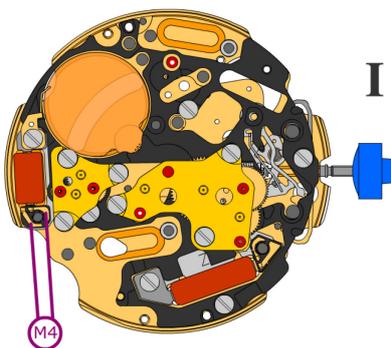


Résistance de la bobine M1 **1.90 kΩ .. 2.10 kΩ**

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**