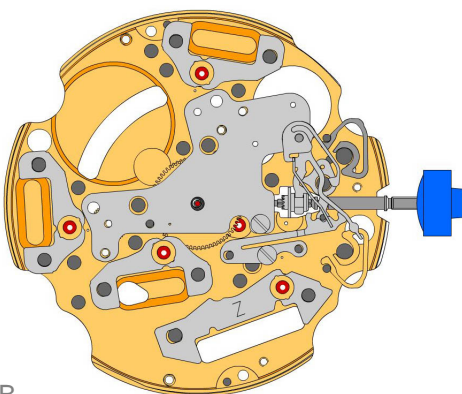





A





B


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


2030.017.CO 4.		<b>Pont de centre</b> Pont de centre tenue par 1 vis 4000.250. Les pièces 2030.017.CO, 3402.009.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.		<b>Sautoir de tirette (3 positions)</b> Sautoir de tirette tenue par 1 vis 4000.250.
----------------	---	---


4000.250 10.		Vis
-----------------	---	-----


3015.081 11.		<b>Bascule (3 positions)</b> Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
-----------------	---	--


3905.067 12.		<b>Ressort de bascule</b> Mise en tension du ressort. Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
-----------------	---	---


3406.030 13.		<b>Sautoir de poussoir B</b> Fixer le sautoir de poussoir gris entre les deux piliers plus loin.
-----------------	---	---

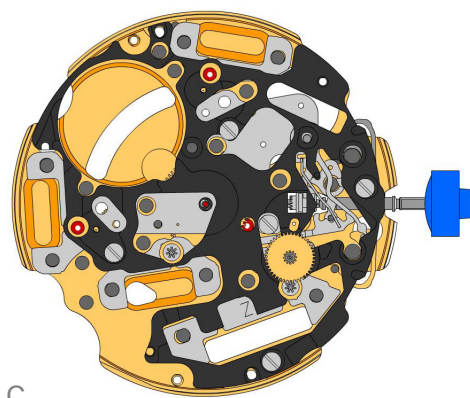
3406.038 14.		<b>Sautoir de poussoir A</b> Fixer le sautoir de poussoir jaune entre les deux piliers plus proche.
-----------------	---	--






3622.040 15.		<b>Stator</b> Marquage  Z  sur le stator.
-----------------	---	--

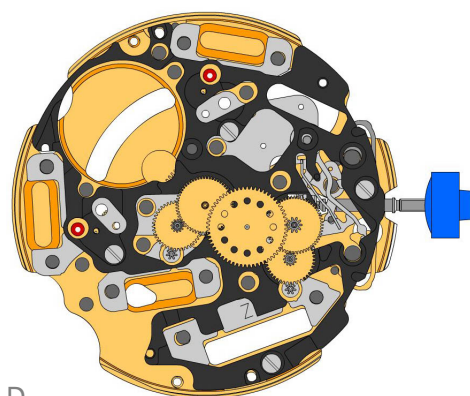
3622.039 16.		<b>Stator (cpt 6h, 9h, chrono)</b>
-----------------	---	------------------------------------





3622.039 17.		<b>Stator (cpt 6h, 9h, chrono)</b>
-----------------	---	------------------------------------

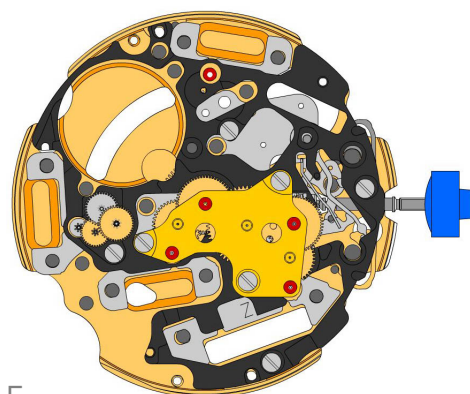
3622.039 18.		<b>Stator (cpt 6h, 9h, chrono)</b>
-----------------	---	------------------------------------








**C**

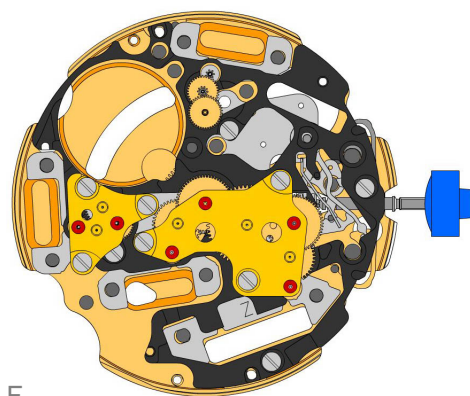
3603.079 19.		<b>Potence plastique</b> Potence plastique tenue par 4 vis 4000.250.
4000.250 20.		Vis
3715.094.RK 21.		Rotor
3715.094.RK 22.		Rotor
3147.046.CO 23.		Roue intermédiaire





**D**

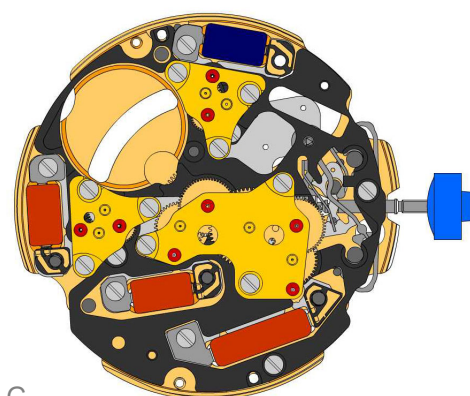
3136.142.CO 24.		Roue de seconde (longue)
3147.047.CO 25.		Roue intermédiaire (chrono)
3136.144.CO 26.		Roue de chronographe (Aig.2)
3122.056.CO 27.		Roue moyenne


**E**

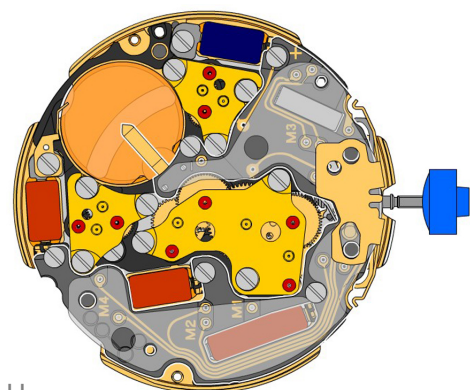
2020.148.G 28.		<b>Pont de rouage</b> Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 29.		Vis
3715.095.RK 30.		Rotor
3147.048.CO 31.		Roue intermédiaire (cpt)
3007.056.CO 32.		Roue de minuterie (cpt 24h)
3402.008.CO 33.		Roue compteuse de minutes


**F**

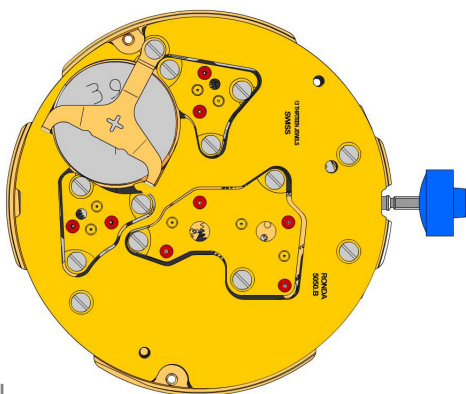
2020.149.G 34.		<b>Pont de rouage compteur</b> Pont de rouage compteur tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 35.		<b>Vis</b>
3715.095.RK 36.		<b>Rotor</b>
3147.053.CO 37.		<b>Roue intermédiaire (cpt 1/10sec)</b>
3402.009.CO 38.		<b>Roue compteuse de 1/10 sec</b> Les pièces 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble.


**G**

2020.149.G 39.		<b>Pont de rouage compteur</b> Pont de rouage compteur tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 40.		<b>Vis</b>
3621.053.RK 41.		<b>Bobine</b> Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.054.RK 42.		<b>Bobine (cpt 9h, chrono)</b> Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.054.RK 43.		<b>Bobine (cpt 9h, chrono)</b> Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.055.RK 44.		<b>Bobine (cpt 6h)</b> Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 45.		<b>Vis</b>
3601.118 46.		<b>Bride contact</b> Bride contact tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 47.		<b>Vis</b>
3603.034 48.		<b>Isolateur pile</b>


**H**

3612.144.5050 49.		<b>Module électronique</b> Module électronique tenue par 5 vis 4000.248. Les mesures électroniques peuvent être réalisées maintenant.
4000.248 50.		<b>Vis</b>
3603.069 51.		<b>Isolateur de circuit</b>
3601.107.G 52.		<b>Ressort contact poussoirs</b>



3600.010.HGF  
53.



Pile 395

3601.109.G  
54.

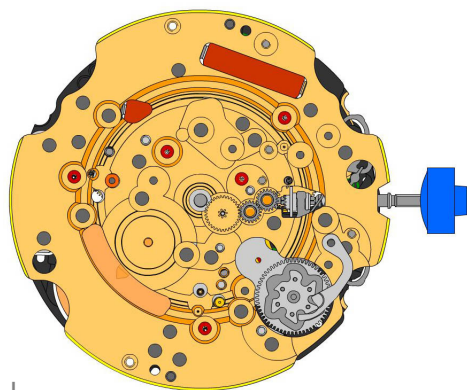





Bride +  
Bride tenue par 1 vis 4000.250.

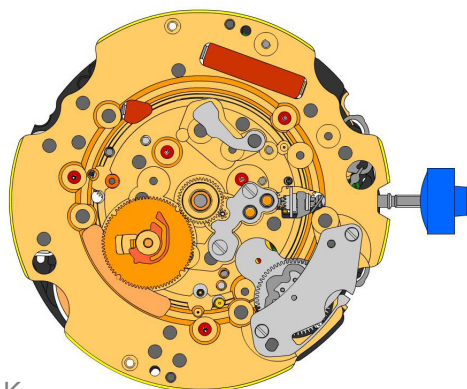
4000.250  
55.



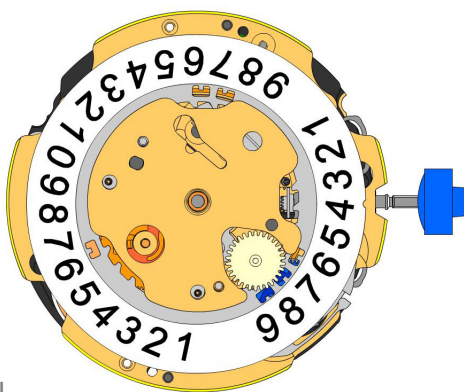
Vis


**J**

2000.574.G 56.		Platine
3004.164 57.		Renvoi
3004.164 58.		Renvoi
3007.054.CO 59.		Roue de minuterie


**K**

2130.143 60.		<b>Pont du rouage de minuterie</b> Pont du rouage de minuterie tenue par 1 vis 4000.305.
4000.305 61.		Vis
3004.223 62.		<b>Roue entraîneuse des dizaines</b> Les pièces 2030.017.CO, 3402.009.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 63.		<b>Sautoir des dizaines</b> Les pièces 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble.
2130.142 64.		<b>Plaque de maintien du sautoir des dizaines</b> Plaque maintien sautoir des dizaines tenue par 2 vis 4000.306. Mise en tension du ressort.
4010.306 65.		Vis
3301.242 66.		Roue des heures (Aig.2)
3315.016 67.		Clinquant
3004.224.CO 68.		Roue entraîneuse de quantième
3500.049 69.		Sautoir de quantième



L

 3504.214.AD.1.A  
70.

**Indicateur des unités (standard)**  
Marquage de l'indicateur à 3 heures.

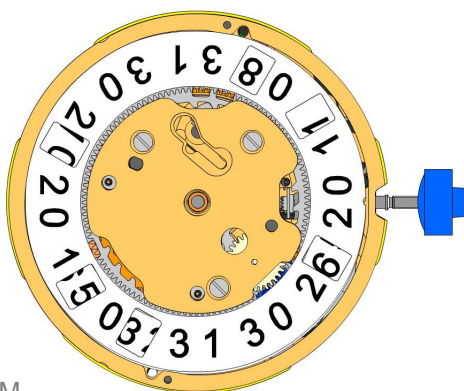
 3147.054  
71.

**Roue intermédiaire dizaines**

 2130.141  
72.

**Plaque de maintien de l'indicateur de quantième**  
Plaque maintien indicateur de quantième tenue par 2 vis 4000.250.

 3905.070  
73.

**Ressort sautoir de quantième**  
Marquage de l'indicateur à 3 heures.


M

 3504.215.AD.1.A  
74.

**Indicateur des dizaines (standard)**  
Marquage de l'indicateur à 3 heures.

 2130.140.G  
75.

**Plaque de maintien du mécanisme de quantième**  
Plaque maintien mécanisme de quantième tenue par 1 vis 4000.250.

 4000.250  
76.

**Vis**

 3506.072.G  
77.

**Support de cadran**

 8200  
78.

**Moebius 8200**

 9014  
79.

**Moebius 9014**

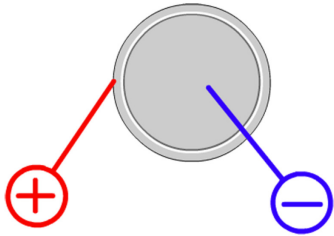
 124  
80.

**Jismaa 124**

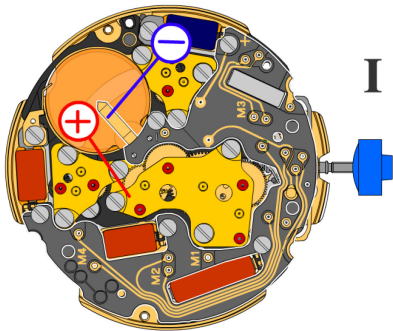
 9020  
81.

**Moebius 9020**



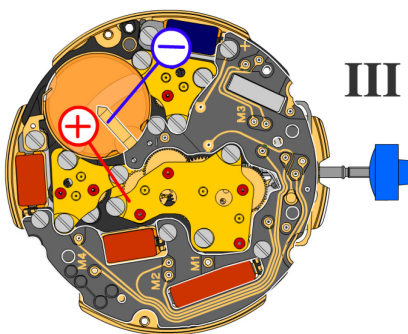


Pile	<b>395</b>
Tension	<b>1.55 V</b>



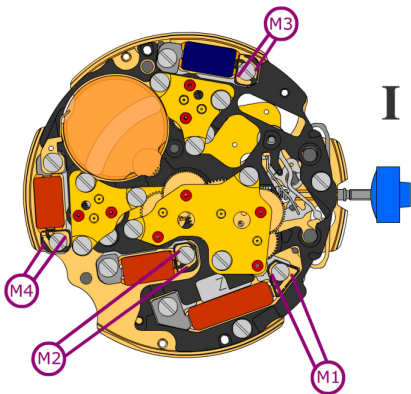
*Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:*

Consommation typique	<b>1.32 <math>\mu</math>A</b>
Consommation maximale	<b>1.65 <math>\mu</math>A</b>
Marche	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Limite inférieure de la tension de fonctionnement	<b>1.20 V</b>



*Setting stem in position III, 60 s measuring interval:*

Typical consumption	<b>0.10 <math>\mu</math>A</b>
Maximal consumption	<b>0.30 <math>\mu</math>A</b>

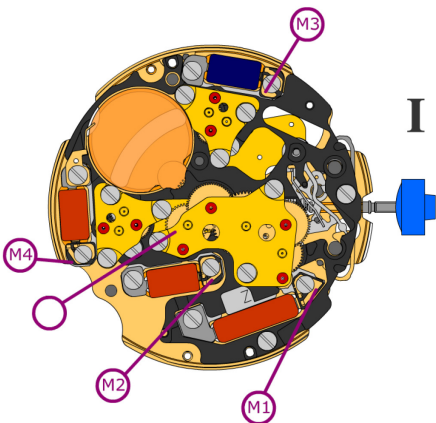


Résistance de la bobine M1      **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

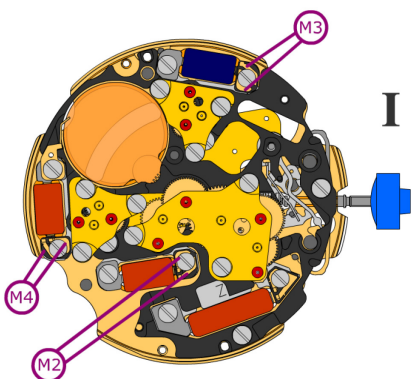
Résistance de la bobine M2      **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Résistance de la bobine M3      **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Résistance de la bobine M4      **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**



Isolation de la bobine  
M1/M2/M3/M4       **$\infty$  k $\Omega$**



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

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