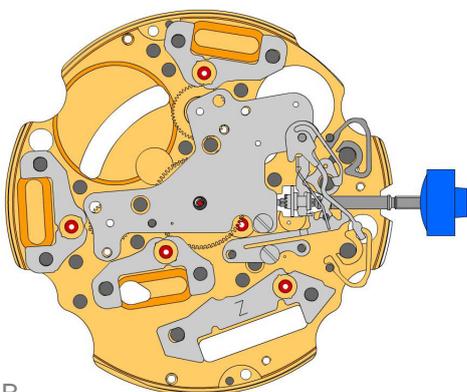
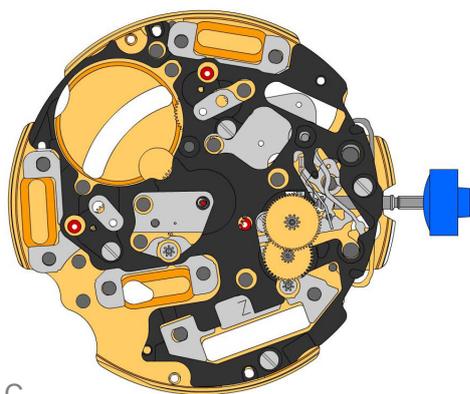
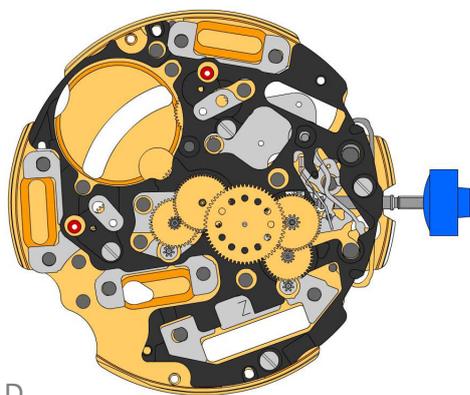

**A**

**B**

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

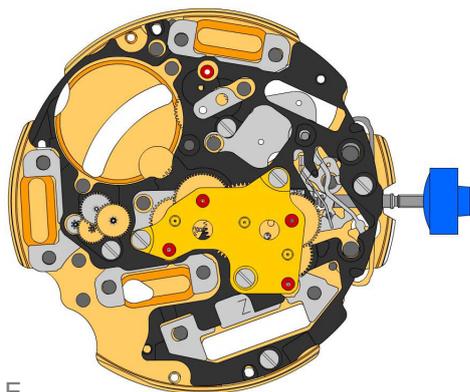
2030.017.CO 5.		<b>Pont de centre</b> Pont de centre tenue par 1 vis 4000.250. Les pièces 2030.017.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble.
4000.250 6.		Vis
3001.055.FI 7.		Pignon coulant
3000.177.CO 8.		Tige de mise à l'heure
3017.049 9.		Tirette
3905.049 10.		Sautoir de tirette (3 positions) Sautoir de tirette tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 11.		Vis
3015.081 12.		<b>Bascule (3 positions)</b> Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.
3905.067 13.		<b>Ressort de bascule</b> Mise en tension du ressort. Les pièces 3015.081 et 3905.067 doivent être échangées ensemble.-#13;
3406.030 14.		<b>Sautoir de poussoir B</b> Fixer le sautoir de poussoir gris entre les deux piliers plus loin.
3406.038 15.		<b>Sautoir de poussoir A</b> Fixer le sautoir de poussoir jaune entre les deux piliers plus proche.
3622.040 16.		<b>Stator</b> 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**

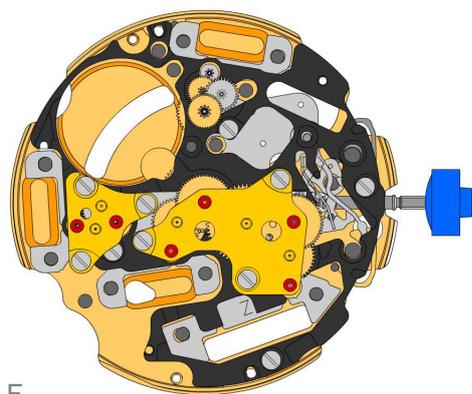
3603.079 20.		<b>Potence plastique</b> Potence plastique tenue par 4 vis 4000.250.
4000.250 21.		Vis
3715.094.RK 22.		Rotor
3715.094.RK 23.		Rotor


**D**

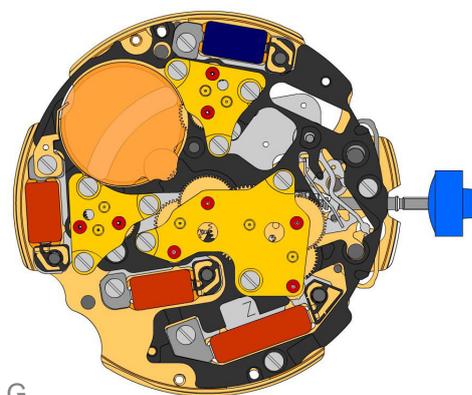
3147.046.CO 24.		Roue intermédiaire
3136.142.CO 25.		Roue de seconde (longue)
3147.047.CO 26.		Roue intermédiaire (chrono)
3136.144.CO 27.		Roue de chronographe (Aig.2)
3122.056.CO 28.		Roue moyenne


**E**

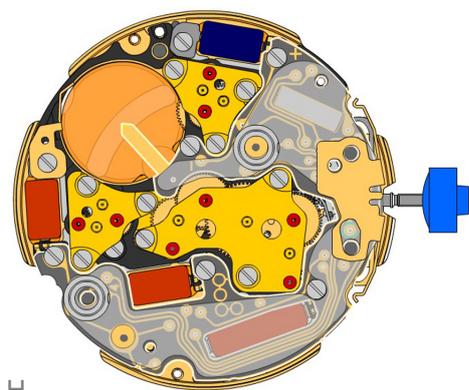
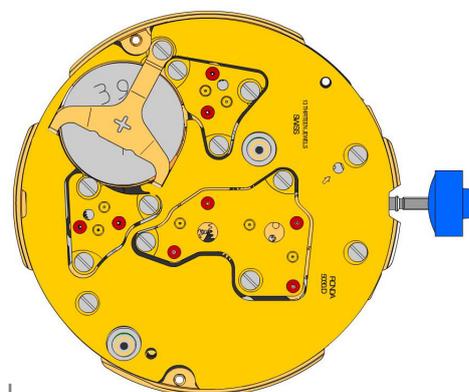
2020.148.G 29.		<b>Pont de rouage</b> Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 30.		Vis
3715.095.RK 31.		Rotor
3147.048.CO 32.		Roue intermédiaire (cpt)
3007.056.CO 33.		Roue de minuterie (cpt 24h)
3402.008.CO 34.		Roue compteuse de minutes


**F**

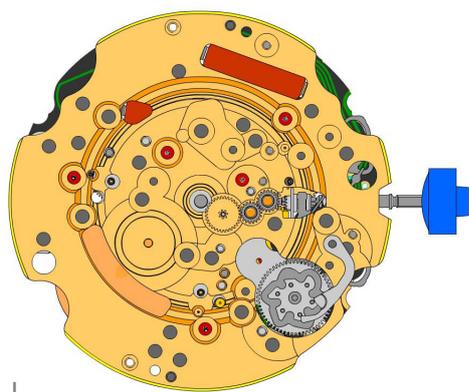
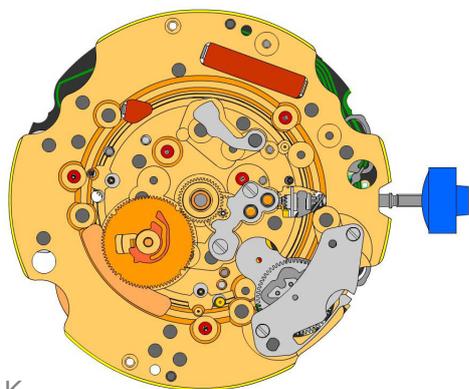
2020.149.G 35.		<b>Pont de rouage compteur</b> Pont de rouage compteur tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 36.		Vis
3715.095.RK 37.		Rotor
3147.048.CO 38.		Roue intermédiaire (cpt)
3007.055.CO 39.		Roue de minuterie (cpt 12h)
3402.007.CO 40.		Roue compteuse de minutes


**G**

2020.149.G 41.		<b>Pont de rouage compteur</b> Pont de rouage compteur tenue par 3 vis 4000.250.
4000.250 42.		Vis
3621.053.RK 43.		<b>Bobine</b> Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. Bobine tenue par 1 vis 4000.250.
3621.054.RK 44.		<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 45.		<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 46.		<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 47.		Vis


**H**

**I**

3601.118 48.		<b>Bride contact</b> Bride contact tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 49.		<b>Vis</b>
3603.034 50.		<b>Isolateur pile</b>
3612.176.5130 51.		<b>Module électronique</b> Module électronique tenue par 5 vis 4000.248. Les mesures électroniques peuvent être réalisées maintenant.
4000.248 52.		<b>Vis</b>
3603.069 53.		<b>Isolateur de circuit</b>
3603.070 54.		<b>Isolateur de contact</b>
3603.070 55.		<b>Isolateur de contact</b>
3601.107.G 56.		<b>Ressort contact poussoirs</b>
2130.159.G.M01.5130B 57.		<b>Couvre-module électronique</b> Couvre-module électronique tenue par 3 vis 4000.250.
3600.010.HGF 58.		<b>Pile 395</b>
3601.109.G 59.		<b>Bride +</b> Bride tenue par 1 vis 4000.250.
4000.250 60.		<b>Vis</b>


**J**

**K**

2000.574.G 61.		Platine
3004.164 62.		Renvoi
3004.164 63.		Renvoi
3007.054.CO 64.		Roue de minuterie
2130.143 65.		Pont du rouage de minuterie Pont du rouage de minuterie tenue par 2 vis 4000.305.
4000.305 66.		Vis
3004.223 67.		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 68.		Sautoir des dizaines Les pièces 2030.017.CO, 3004.223 et 3500.059 doivent être échangées ensemble.
2130.142 69.		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 70.		Vis
3301.242 71.		Roue des heures (Aig.1)
3315.016 72.		Clinquant
3004.224.CO 73.		Roue entraîneuse de quantième
3500.049 74.		Sautoir de quantième



L

 3504.214.AF.1.A  
75.

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

 3147.054  
76.

**Roue intermédiaire dizaines**

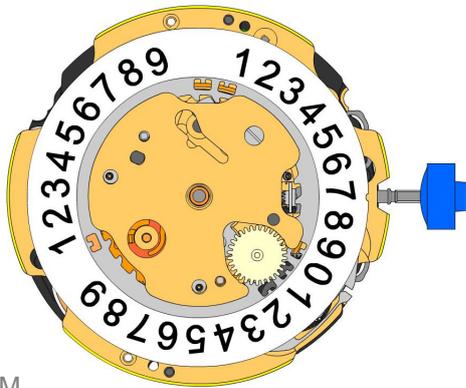
 2130.141  
77.

**Plaque de maintien de l'indicateur de quantième**  
Plaque maintien indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.250.

 4000.250  
78.

**Vis**

 3905.070  
79.

**Ressort sautoir de quantième**  
Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.


M

 3504.216.AF.1.A  
80.

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

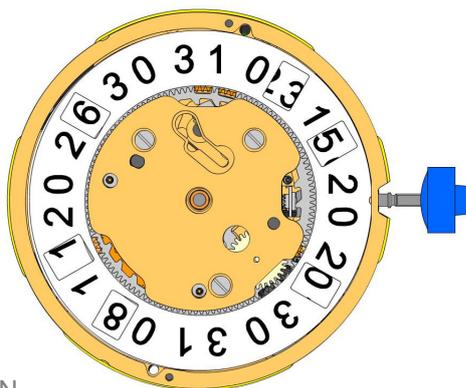
 2130.140.G  
81.

**Plaque de maintien du mécanisme de quantième**  
Plaque maintien mécanisme de quantième tenue par 2 vis 4000.250.

 4000.250  
82.

**Vis**

 3506.072.G  
83.

**Support de cadran**


N

 8200  
84.

**Moebius 8200**

 9014  
85.

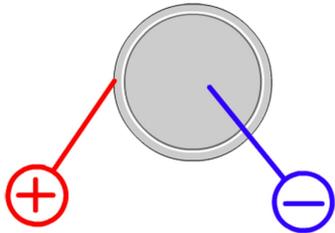
**Moebius 9014**

 124  
86.

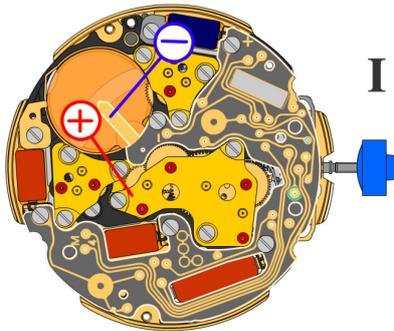
**Jismaa 124**

 9020  
87.

**Moebius 9020**

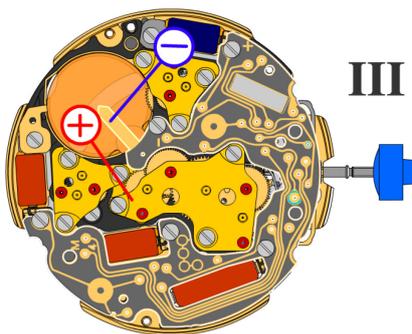


Pile	<b>395</b>
Tension	<b>1.55 V</b>



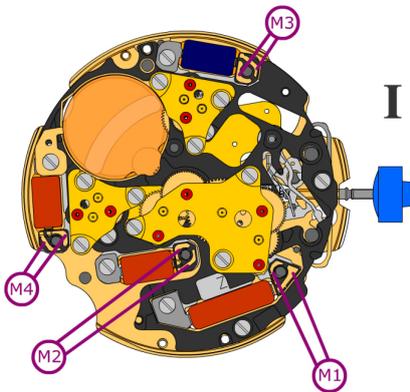
*Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:*

Consommation typique	<b>1.48 <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>



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

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

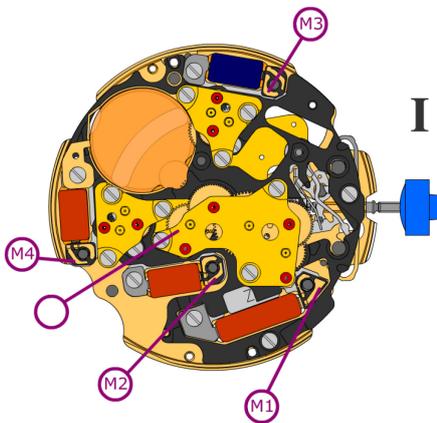


Résistance de la bobine M1      **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

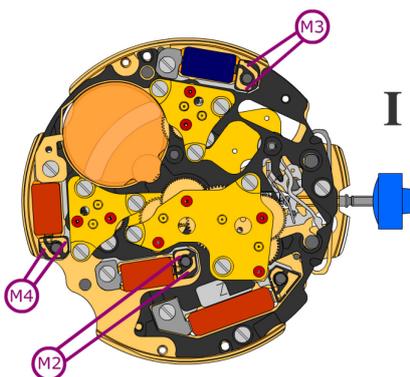
Résistance de la bobine M2      **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

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**