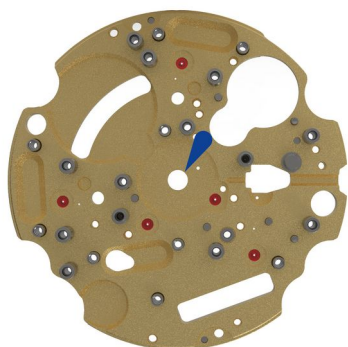
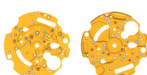
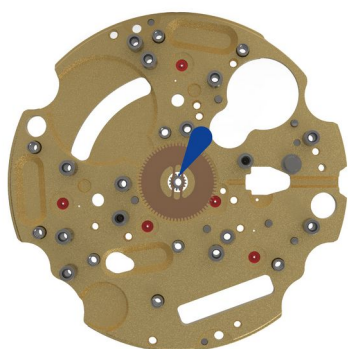
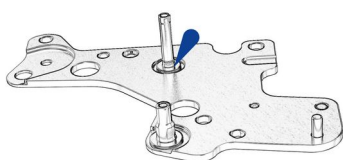




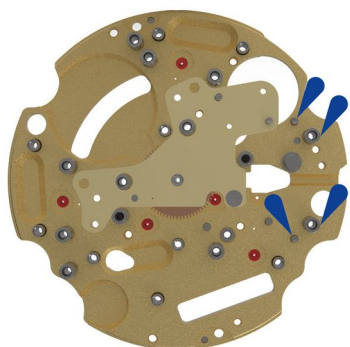
- |   |                                                                                   |            |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 1 |  | 2000.574.G | Platine      |
| 2 |  | 8200       | Moebius 8200 |



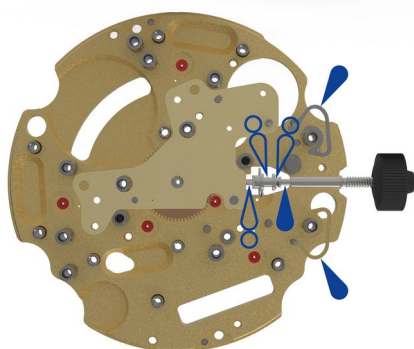
- |   |                                                                                   |             |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 3 |  | 3305.275.CO | Chaussée (Aig.) |
| 4 |  | 8200        | Moebius 8200    |



- |   |                                                                                     |      |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 5 |  | 8200 | Moebius 8200 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|

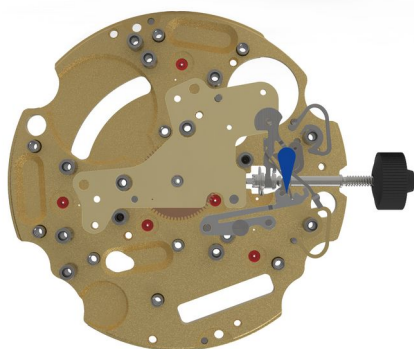


- |   |                                                                                   |             |                |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 6 |  | 2030.017.CO | Pont de centre |
| 7 |  | 4000.250    | Vis            |
| 8 |  | 8200        | Moebius 8200   |

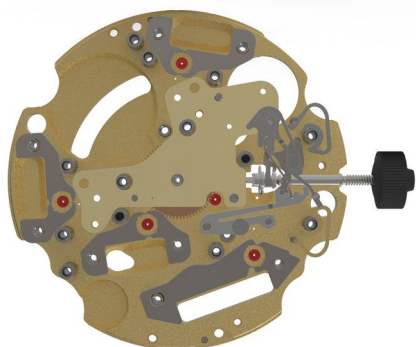


- |    |                                                                                   |          |                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 3406.038 | Sautoir de poussoir A<br>Fixer le sautoir de poussoir jaune entre les deux piliers. |
| 10 |  | 3406.030 | Sautoir de poussoir B<br>Fixer le sautoir de poussoir gris entre les deux piliers.  |

- |    |                                                                                     |             |                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 11 |    | 3000.177.CO | Tige de travail             |
| 12 |  | 3001.055.FI | Pignon coulant              |
| 13 |  | 8200 / 9020 | Moebius 8200 / Moebius 9020 |



- |    |                                                                                     |          |                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 14 |  | 3017.049 | Tirette            |
| 15 |  | 3905.049 | Sautoir de tirette |
| 16 |  | 4000.250 | Vis                |
| 17 |  | 3015.081 | Bascule            |
| 18 |  | 8200     | Moebius 8200       |



19  3905.067 Ressort de bascule  
Mise en tension du ressort.

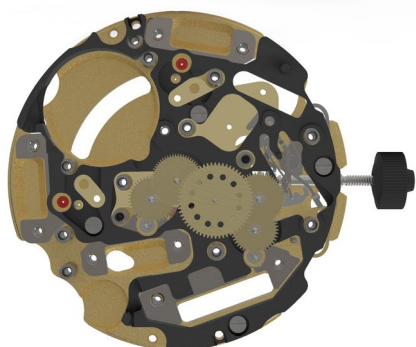
20  8200 Moebius 8200

21  3622.040 Stator  
Marque "Z" sur le stator.

22  3622.039 Stator

23  3622.039 Stator

24  3622.039 Stator



25  3603.079 Potence plastique

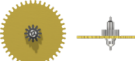
26  4000.250 Vis

27  4000.250 Vis

28  4000.250 Vis

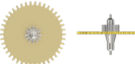
29  4000.250 Vis

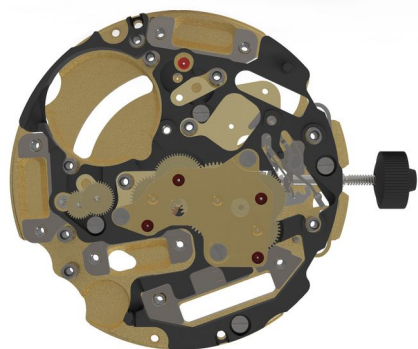
30  3715.094.RK Rotor

31  3147.047.CO Roue intermédiaire (chrono)

32  3136.143.CO Roue de chronographe (Aig.)

33  3715.094.RK Rotor

34  3147.099.CO Roue intermédiaire



35   3136.142.CO Roue de seconde longue (Aig.)

36   3122.056.CO Roue moyenne

37  2020.148.G Pont de rouage

38   4000.250 Vis

39   4000.250 Vis

40   4000.250 Vis

41   3715.095.RK Rotor

42   3147.048.CO Roue intermédiaire (cpt)

43   3402.006.CO Roue compteuse de minutes



44  2020.149.G Pont de rouage compteur

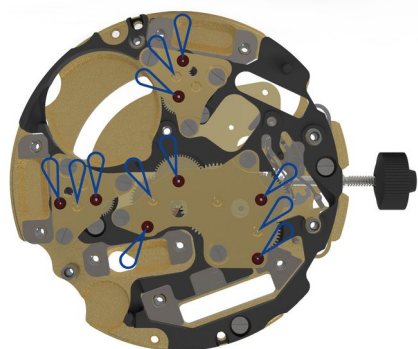
45   4000.250 Vis

46   4000.250 Vis

47   4000.250 Vis

48   3715.104.RK Rotor

49   3147.059.CO Roue intermédiaire (cpt)



50   3402.006.CO Roue compteuse de minutes

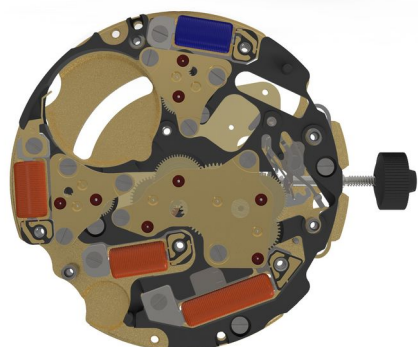
51  2020.149.G Pont de rouage compteur

52   4000.250 Vis

53   4000.250 Vis

54   4000.250 Vis

55  9014 Moebius 9014



56  3621.055.RK Bobine  
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.

57  3621.053.RK Bobine  
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.

58  3621.054.RK Bobine  
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.

59  3621.054.RK Bobine  
Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.

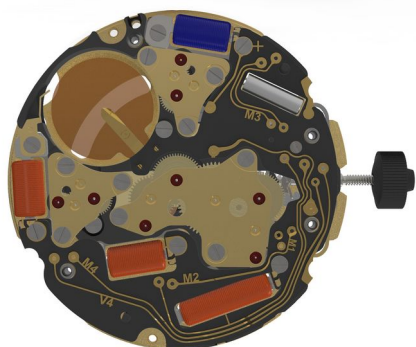
60  3601.118 Bride de contact

61   4000.250 Vis

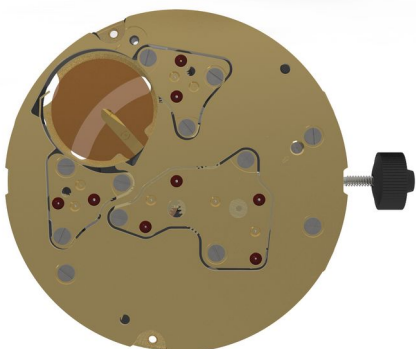
62   4000.250 Vis

63   4000.250 Vis

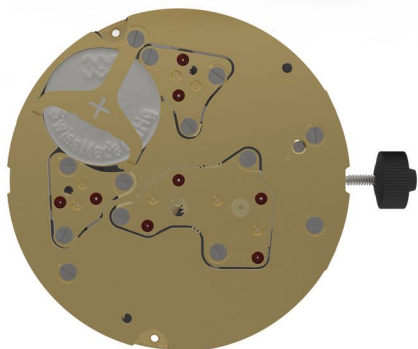
64   4000.250 Vis



|    |                                                                                   |                  |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| 65 |  | 3603.034         | Isolateur pile      |
| 66 |  | 3612.273.RK.5030 | Module électronique |
| 67 |  | 4000.248         | Vis                 |
| 68 |  | 4000.248         | Vis                 |
| 69 |  | 4000.248         | Vis                 |
| 70 |  | 4000.248         | Vis                 |
| 71 |  | 4000.248         | Vis                 |



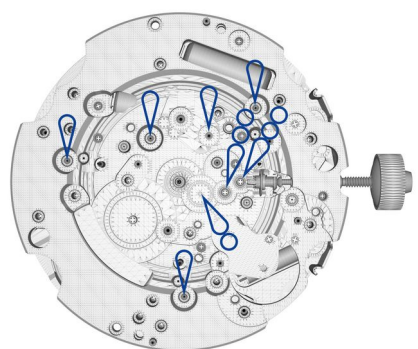
|    |                                                                                     |                      |                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 72 |  | 3603.069             | Isolateur de circuit       |
| 73 |  | 3601.107.G           | Ressort contact poussoirs  |
| 74 |  | 2130.137.G.M01.5030D | Couvre-module électronique |
| 75 |  | 4000.250             | Vis                        |
| 76 |  | 4000.250             | Vis                        |
| 77 |  | 4000.250             | Vis                        |



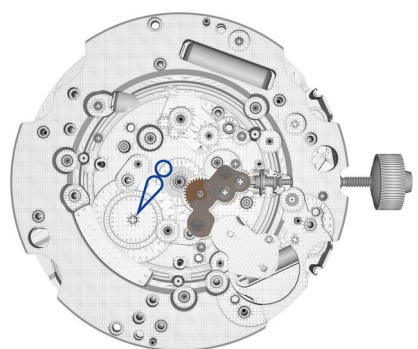
78  3600.010.HGF Pile 395 (Ø 9.50 x 2.70)

79  3601.109.G Bride +

80   4000.250 Vis



81  I-4 / 9020 / 9014 Moebius I-4 / Moebius 9020 / Moebius 9014



82  3004.164.TA Renvoi

83  3004.164.TA Renvoi

84   3007.054.CO Roue de minuterie

85  2130.143 Pont du rouage de minuterie

86   4000.305 Vis

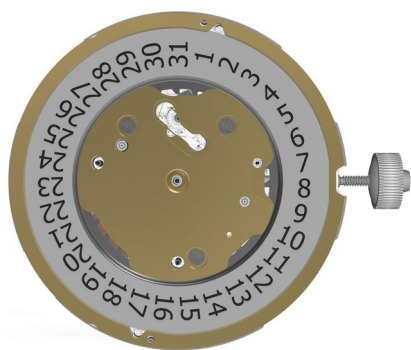
87   4000.305 Vis

88  9020 Moebius 9020



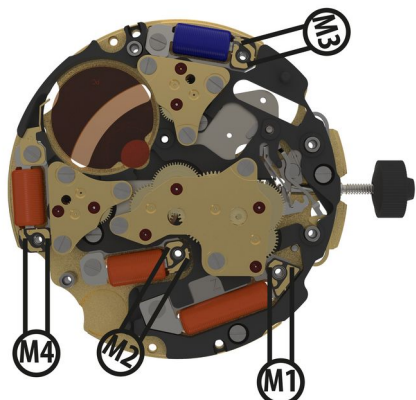


|     |                                                                                     |                 |                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89  |    | 3004.224.CO     | Roue entraîneuse de quantième                                                               |
| 90  |    | 3301.241        | Roue des heures (Aig.)                                                                      |
| 91  |    | 3315.016        | Clinquant                                                                                   |
| 92  |    | 3504.243.AB.1.A | Indicateur de quantième (T3, G4)<br>Marquage de l'indicateur à 3 heures.                    |
| 93  |    | 3500.049        | Sautoir de quantième                                                                        |
| 94  |    | 3905.070        | Ressort sautoir de quantième<br>Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture. |
| 95  |    | 8200            | Moebius 8200                                                                                |
| 96  |   | 2130.141        | Plaque maintien indicateur de quantième                                                     |
| 97  |  | 4000.250        | Vis                                                                                         |
| 98  |  | 2130.140.G      | Plaque maintien mécanisme de quantième                                                      |
| 99  |  | 4000.250        | Vis                                                                                         |
| 100 |  | 4000.250        | Vis                                                                                         |
| 101 |  | 8200            | Moebius 8200                                                                                |
| 102 |  | 3506.072.G      | Support de cadran                                                                           |

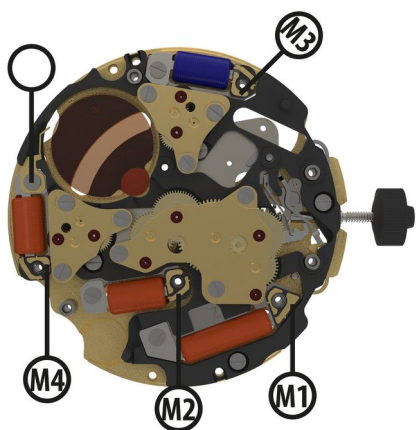




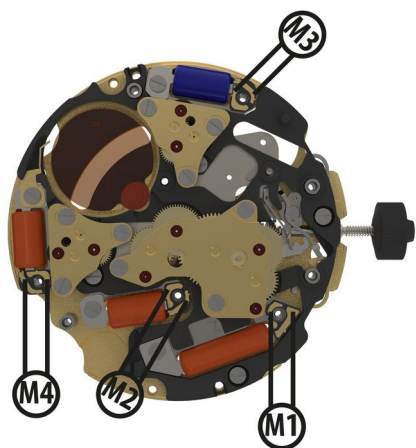
## Measurement



Générateur d'impulsion (4.9 ms, 8 Hz)  
< 1.20 V



Isolation de la bobine M1 - M4  
infinite

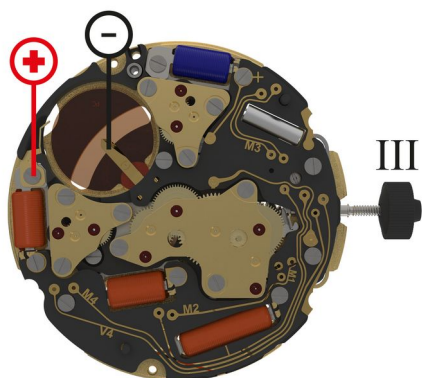


Résistance de la bobine M1  
1900 - 2100 Ohm

Résistance de la bobine M2  
1780  $\pm$ 100 Ohm

Résistance de la bobine M3  
1780  $\pm$ 100 Ohm

Résistance de la bobine M4  
1780  $\pm$ 100 Ohm

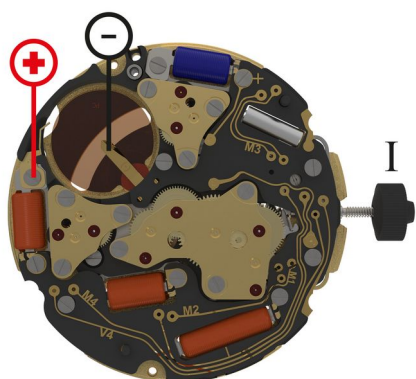


Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s.  
(typ./max.) 0.10 / 0.30μA

Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s.  
(typ./max.) 0.10 / 0.30μA

Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s.  
(typ./max.) 0.10 / 0.30μA

Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s.  
(typ./max.) 0.10 / 0.30μA



Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage,  
intervalle de mesure 60s.  
(typ./max.) 1.32 / 1.65μA

Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage,  
intervalle de mesure 60s.  
(typ./max.) 1.32 / 1.65μA

Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage,  
intervalle de mesure 60s.  
(typ./max.) 1.32 / 1.65μA

Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage,  
intervalle de mesure 60s.  
(typ./max.) 1.32 / 1.65μA

Limite inférieure de la tension  
<1.20 V

Limite inférieure de la tension  
<1.20 V

Limite inférieure de la tension  
<1.20 V

Limite inférieure de la tension  
<1.20 V

Intervalle de mesure 60s  
-10 .. +20s/mth

Intervalle de mesure 60s  
-10 .. +20s/mth

Intervalle de mesure 60s  
-10 .. +20s/mth

Intervalle de mesure 60s  
-10 .. +20s/mth



Tension de la pile  
typ. 1.5 V