



## A. Schild 1714 Movement Parts (1)

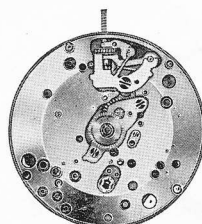
*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



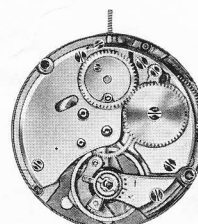
**Mouvement ancre, seconde au centre directe, biseauté**

**Lever movement, direct sweep second, bevelled edges**

**Ankerwerk, Zentralsekunde direkte Übertragung, abgeschrägte Ränder**



Cal. 1714



## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

### Cage

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Diamètre d'encageage . . . . . | 25.60 |
| Diamètre total . . . . .       | 26.00 |
| Hauteur sur ponts . . . . .    | 3.20  |
| Hauteur totale . . . . .       | 3.20  |
| Hauteur du filet . . . . .     | 1.10  |
| Hauteur axe de tige . . . . .  | 1.81  |

### Echappement

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Distance roue - ancre . . . . .       | 3.05 |
| Distance ancre - balancier . . . . .  | 3.40 |
| Diamètre de la roue . . . . .         | 5.35 |
| Diamètre du trou de la roue . . . . . | 0.40 |
| Hauteur du plateau . . . . .          | 0.75 |
| Diamètre du trou du plateau . . . . . | 0.36 |
| Distance de cheville . . . . .        | 0.75 |

### Balancier annulaire

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Diamètre total . . . . .      | 10.00 |
| Diamètre du trou . . . . .    | 0.90  |
| Hauteur de la serge . . . . . | 0.50  |
| Epaisseur du bras . . . . .   | 0.22  |

### Virole

|   |      |
|---|------|
| Diamètre total . . . . .                    | 1.40 |
| Diamètre du trou . . . . .                  | 0.58 |
| Hauteur . . . . .                           | 0.40 |
| Hauteur pour amortisseur de chocs . . . . . | 0.40 |

### Piton

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Diamètre . . . . .                  | 0.60 |
| Longueur pour spiral plat . . . . . | 1.00 |
| Diamètre pour porte-piton . . . . . | 0.50 |
| Longueur pour porte-piton . . . . . | 0.90 |

### Barillet et bonde

|   |       |
|---|-------|
| Diamètre intérieur du tambour . . . . .   | 10.45 |
| Hauteur disponible pour ressort . . . . . | 1.09  |
| Diamètre de la bonde . . . . .            | 3.00  |

### Ressort de barillet

|                     |      |
|---------------------|------|
| Hauteur . . . . .   | 1.00 |
| Epaisseur . . . . . | 0.12 |
| Longueur . . . . .  | 330  |

### Aiguillage

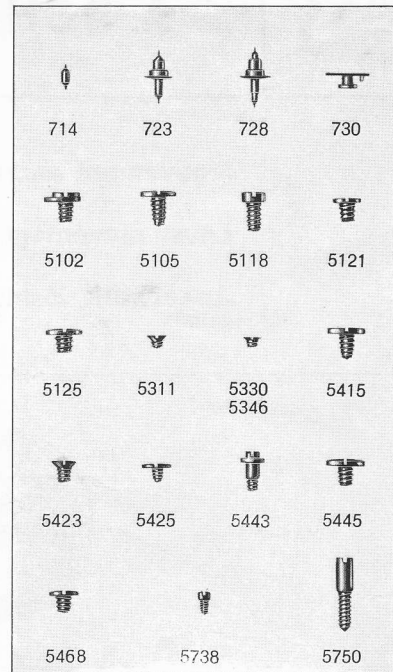
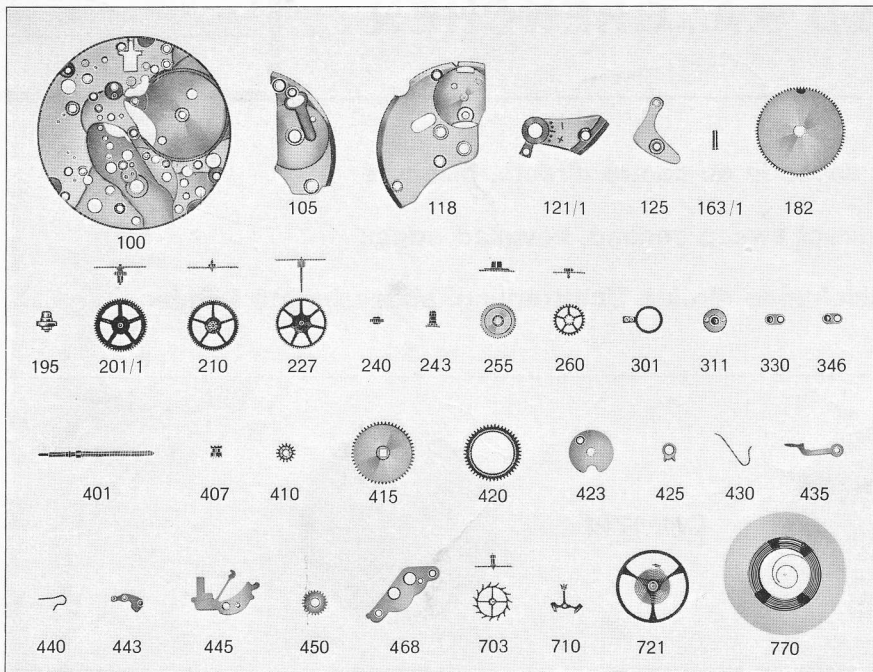
|   |           |
|---|-----------|
| Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .        | 0.90      |
| Diamètre ajustement d'aiguille d'heure, cône 1° . . . . . | 1.50      |
| Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . .       | 0.21/0.23 |

### Tige de remontoir

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Diamètre du filetage . . . . . | 0.90 |
|--------------------------------|------|

### Cadran

|  |      |
|--|------|
| Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .                                      | 1.00 |
| La position des pieds est la même que celle des calibres 1580, 1702, 1716, 1746, 1748. |      |



| No    | LISTE DES FOURNITURES                                    | No.   | LIST OF MATERIALS   | Nr.   | BESTANDTEILE                                    |
|-------|--|-------|---|-------|---|
| 100   | Platine  | 100   | Plate   | 100   | Werkplatte                                      |
| 105   | Pont de barillet   | 105   | Barrel bridge   | 105   | Federhausbrücke                                 |
| 118   | Pont combiné   | 118   | Combined bridge   | 118   | Kombinierte Brücke                              |
| 121/1 | Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat             | 121/1 | Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring | 121/1 | Unruhklöben für Stoss-Sicherung, Flachspirale   |
| 125   | Pont d'ancre   | 125   | Pallet cock   | 125   | Ankerklöben                                     |
| 163/1 | Tube de centre   | 163/1 | Center pipe   | 163/1 | Zentrumlagerrohr                                |
| 182   | Barillet avec couvercle                                  | 182   | Barrel and cover  | 182   | Federhaus mit Deckel                            |
| 195   | Arbre de barillet  | 195   | Barrel arbor  | 195   | Federwelle                                      |
| 201/1 | Grande moyenne   | 201/1 | Large driving wheel                                       | 201/1 | Grossbodenrad                                   |
| 210   | Roue moyenne   | 210   | Third wheel   | 210   | Kleinbodenrad                                   |
| 227   | Roue de seconde au centre                                | 227   | Sweep second wheel  | 227   | Zentrumsekundenrad                              |
| 240   | Chaussée lanterne  | 240   | Cannon pinion with clam notch                             | 240   | Laternen-Minutenrohr                            |
| 243   | Chaussée non lanterne                                    | 243   | Cannon pinion without clam notch                          | 243   | Minutenrohr, glatt                              |
| 255   | Roue des heures  | 255   | Hour wheel  | 255   | Stundenrad                                      |
| 260   | Roue de minuterie  | 260   | Minute wheel  | 260   | Wechselrad                                      |
| 301   | Raquette pour spiral plat                                | 301   | Regulator for flat hairspring                             | 301   | Rücker für Flachspirale                         |
| 311   | Coqueret   | 311   | Upper cap jewel with end-piece, for balance               | 311   | Rückerplättchen                                 |
| 330   | Plaque de contre-pivot, pour balancier                   | 330   | Lower cap jewel with end-piece, for balance               | 330   | Decksteinplättchen für Unruh                    |
| 346   | Plaque de c.-pivot dessous, p. roue d'ancre              | 346   | Lower cap jewel with end-piece, f. esc. wheel             | 346   | Decksteinplättchen unten, für Ankerrad          |
| 401   | Tige de remontoir  | 401   | Winding stem  | 401   | Aufzugwelle                                     |
| 407   | Pignon coulant   | 407   | Clutch wheel  | 407   | Schiebetrieb                                    |
| 410   | Pignon de remontoir                                      | 410   | Winding pinion  | 410   | Aufzugtrieb                                     |
| 415   | Rochet   | 415   | Ratchet wheel   | 415   | Sperrad   |
| 420   | Roue de couronne   | 420   | Crown wheel   | 420   | Kronrad   |
| 423   | Noyau de roue de couronne                                | 423   | Crown wheel core  | 423   | Kronradkern                                     |
| 425   | Cliquet  | 425   | Click   | 425   | Sperrkegel                                      |
| 430   | Ressort de cliquet                                       | 430   | Click spring  | 430   | Sperrkegelfeder                                 |
| 435   | Bascule  | 435   | Yoke  | 435   | Wippe   |
| 440   | Ressort de bascule                                       | 440   | Yoke spring   | 440   | Wippenfeder                                     |
| 443   | Tirette  | 443   | Setting lever   | 443   | Stellhebel                                      |
| 445   | Ressort de tirette                                       | 445   | Setting lever spring                                      | 445   | Stellhebelfeder                                 |
| 450   | Renvoi   | 450   | Setting wheel   | 450   | Zeigerstellrad                                  |
| 468   | Plaque de maintien de la chaussée                        | 468   | Cannon pinion guard                                       | 468   | Minutenrohr-Halter                              |
| 703   | Roue d'ancre pivotée, pour c.-pivot dessous              | 703   | Escape wheel and pinion, for lower end-piece              | 703   | Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten         |
| 710   | Ancre montée   | 710   | Jewelled pallet fork and staff                            | 710   | Anker mit Welle                                 |
| 714   | Tige d'ancre   | 714   | Pallet staff  | 714   | Ankerwelle                                      |
| 721   | Balancier avec spiral plat                               | 721   | Balance with flat hairspring, regulated                   | 721   | Unruh mit Flachspirale                          |
| 723   | Axe de balancier   | 723   | Balance staff, pivoted                                    | 723   | Unruhwelle                                      |
| 728   | Axe de balancier pour dispositif amortisseur             | 728   | Balance staff for shock-protecting device                 | 728   | Unruhwelle für Stoss-Sicherung                  |
| 730   | Plateau  | 730   | Roller  | 730   | Hebelscheibe                                    |
| 770   | Ressort de barillet                                      | 770   | Mainspring  | 770   | Zugfeder  |
| 5102  | Vis de fixation  | 5102  | Case screw  | 5102  | Werkbefestigungs-Schraube                       |
| 5105  | Vis de pont de barillet                                  | 5105  | Barrel bridge screw                                       | 5105  | Federhausbrücken-Schraube                       |
| 5118  | Vis de pont combiné                                      | 5118  | Combined bridge screw                                     | 5118  | Schraube für kombinierte Brücke                 |
| 5121  | Vis de coq   | 5121  | Balance cock screw  | 5121  | Unruhklöben-Schraube                            |
| 5125  | Vis de pont d'ancre                                      | 5125  | Pallet cock screw   | 5125  | Ankerklöben-Schraube                            |
| 5311  | Vis de coqueret  | 5311  | Upper end-piece screw, for balance                        | 5311  | Rückerplättchen-Schraube                        |
| 5330  | Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier            | 5330  | Lower end-piece screw, for balance                        | 5330  | Decksteinplättchen-Schraube für Unruh           |
| 5346  | Vis de plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre | 5346  | Lower end-piece screw, for escape wheel                   | 5346  | Decksteinplättchen-Schraube unten, für Ankerrad |
| 5415  | Vis de rochet  | 5415  | Ratchet wheel screw                                       | 5415  | Sperrad-Schraube                                |
| 5423  | Vis de noyau de roue de couronne                         | 5423  | Crown wheel core screw                                    | 5423  | Kronradkern-Schraube                            |
| 5425  | Vis de cliquet   | 5425  | Click screw   | 5425  | Sperrkegel-Schraube                             |
| 5443  | Vis de tirette   | 5443  | Setting lever screw                                       | 5443  | Stellhebel-Schraube                             |
| 5445  | Vis de ressort de tirette                                | 5445  | Screw for setting lever spring                            | 5445  | Stellhebelfeder-Schraube                        |
| 5468  | Vis de plaque de maintien de la chaussée                 | 5468  | Screw for cannon pinion guard                             | 5468  | Schraube für Minutenrohr-Halter                 |
| 5738  | Vis de piton   | 5738  | Hairspring stud screw                                     | 5738  | Spiralklötchen-Schraube                         |
| 5750  | Vis de cadran  | 5750  | Dial screw  | 5750  | Zifferblatt-Schraube                            |