

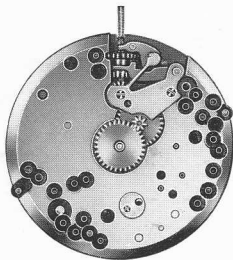


## A. Schild 1511 Movement Parts (1)

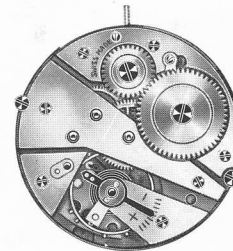
*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



**Mouvement ancre, petite seconde**  
**Lever movement, small second**  
**Ankerwerk, kleine Sekunde**



**Cal. 1511**  
 Cal. de base 1130



**Caractéristiques techniques:**

Dimensions en mm

**Cage:**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Diamètre total . . . . .       | 30.50 |
| Diamètre d'encastage . . . . . | 30.00 |
| Hauteur sur ponts . . . . .    | 3.85  |
| Hauteur maximum . . . . .      | 3.93  |
| Hauteur sur filet . . . . .    | 0.80  |

**Echappement:**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Distance roue-ancre . . . . .         | 3.33 |
| Distance ancre-balancier . . . . .    | 3.57 |
| Diamètre de la roue . . . . .         | 5.75 |
| Diamètre du trou de la roue . . . . . | 0.50 |
| Hauteur du plateau . . . . .          | 0.90 |
| Diamètre du trou du plateau . . . . . | 0.42 |
| Distance de cheville . . . . .        | 0.75 |

**Balancier:**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Diamètre total . . . . .      | 12.50 |
| Diamètre du trou . . . . .    | 1.00  |
| Hauteur de la serge . . . . . | 0.75  |

**Virole:**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Diamètre total . . . . .   | 1.40 |
| Diamètre du trou . . . . . | 0.68 |
| Hauteur . . . . .          | 0.60 |

**Piton:**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Diamètre . . . . .                  | 0.70 |
| Longueur pour spiral plat . . . . . | 1.20 |

**Ressort de barillet:**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Hauteur . . . . .   | 1.75   |
| Épaisseur . . . . . | 0.135  |
| Longueur . . . . .  | 345.00 |

**Aiguillage:**

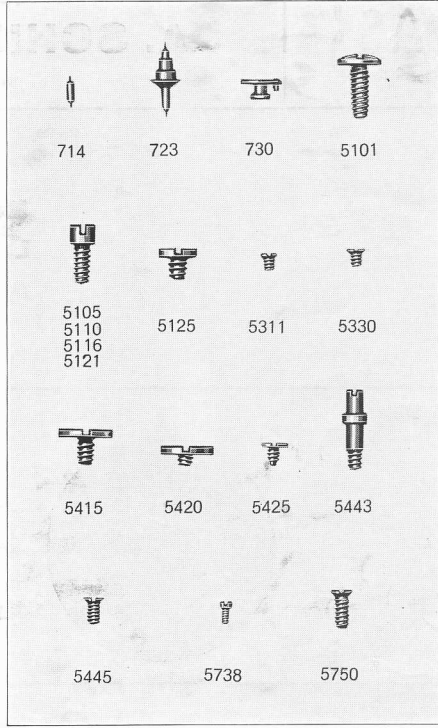
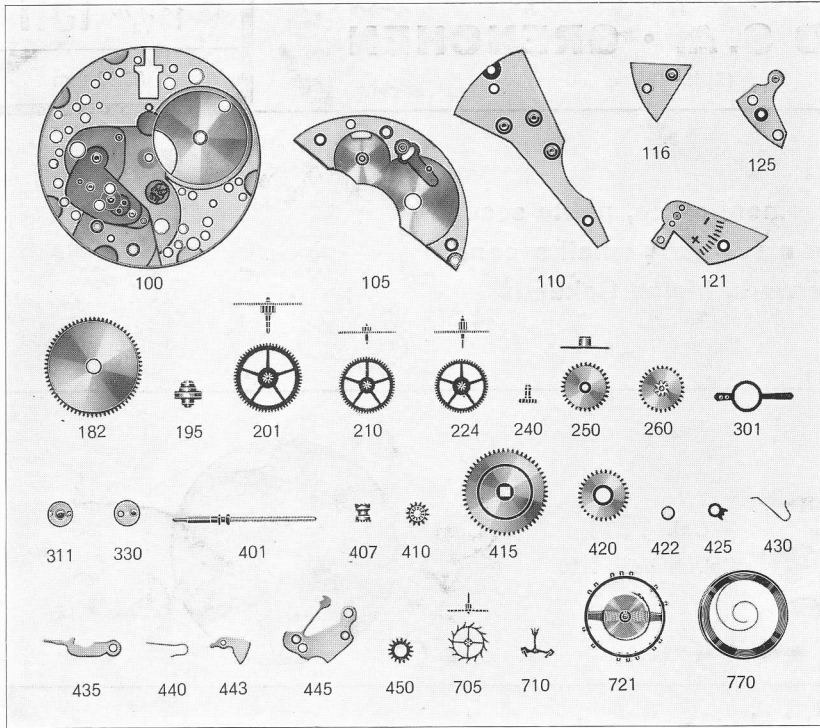
|  |           |
|--|-----------|
| Diam. ajustem. d'aiguille de minute . . . . .        | 0.80      |
| Diam. ajustem. d'aiguille d'heure, cône 1° . . . . . | 1.50      |
| Diam. ajustem. d'aiguille de seconde . . . . .       | 0.21/0.24 |

**Tige de remontoir:**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Diamètre du filetage . . . . . | 0.90 ou 1.20   |
| Longueur totale . . . . .      | 10.95 ou 30.00 |

**Cadran:**

|   |      |
|---|------|
| Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . . | 1.10 |
|---|------|



| No.  | LISTE DES FOURNITURES                         | Nr.  | LIST OF MATERIALS                            | Nr.  | BESTANDTEILE                          |
|------|---|------|--|------|---------------------------------------|
| 100  | Platine                                       | 100  | Plate  | 100  | Werkplatte                            |
| 105  | Pont de barillet                              | 105  | Barrel bridge                                | 105  | Federhausbrücke                       |
| 110  | Pont de rouage                                | 110  | Train wheel bridge                           | 110  | Räderwerkbrücke                       |
| 116  | Pont de roue d'ancre                          | 116  | Escape wheel bridge                          | 116  | Ankerradklöben                        |
| 121  | Coq pour spiral plat                          | 121  | Balance cock for flat hairspring             | 121  | Unruhklöben für Flachspirale          |
| 125  | Pont d'ancre                                  | 125  | Pallet cock                                  | 125  | Ankerklöben                           |
| 182  | Barillet avec couvercle                       | 182  | Barrel and cover                             | 182  | Federhaus mit Deckel                  |
| 195  | Arbre de barillet                             | 195  | Barrel arbor                                 | 195  | Federwelle                            |
| 201  | Roue de centre                                | 201  | Center wheel                                 | 201  | Minutenrad                            |
| 210  | Roue moyenne                                  | 210  | Third wheel                                  | 210  | Kleinbodenrad                         |
| 224  | Roue de seconde                               | 224  | Fourth wheel                                 | 224  | Sekundenrad                           |
| 240  | Chaussée                                      | 240  | Cannon pinion                                | 240  | Minutenrohr                           |
| 250  | Roue des heures                               | 250  | Hour wheel                                   | 250  | 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  | Coquet  | 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          |
| 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                               |
| 422  | Bague de roue de couronne                     | 422  | Crown wheel ring                             | 422  | Kronradring                           |
| 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                        |
| 705  | Roue d'ancre pivotée                          | 705  | Escape wheel and pinion with straight pivots | 705  | Ankerad mit Trieb                     |
| 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                            |
| 730  | Plateau                                       | 730  | Roller                                       | 730  | Hebelscheibe                          |
| 770  | Ressort de barillet                           | 770  | Mainspring                                   | 770  | Zugfeder                              |
| 5101 | Vis de fixation                               | 5101 | Case screw                                   | 5101 | Werkbefestigungs-Schraube             |
| 5105 | Vis de pont                                   | 5105 | Bridge screw                                 | 5105 | Brücken-Schraube                      |
| 5110 |   |      |  |      |                                       |
| 5116 |   |      |  |      |                                       |
| 5121 |   |      |  |      |                                       |
| 5125 | Vis de pont d'ancre                           | 5125 | Pallet cock screw                            | 5125 | Ankerklöben-Schraube                  |
| 5311 | Vis de coquet                                 | 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 |
| 5415 | Vis de rochet                                 | 5415 | Ratchet wheel screw                          | 5415 | Sperrad-Schraube                      |
| 5420 | Vis de roue de couronne                       | 5420 | Crown wheel screw                            | 5420 | Kronrad-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              |
| 5738 | Vis de piton                                  | 5738 | Hairspring stud screw                        | 5738 | Spiralklotzchen-Schraube              |
| 5750 | Vis de cadran                                 | 5750 | Dial screw                                   | 5750 | Zifferblatt-Schraube                  |