



A. Schild 1187,1194 Movement Parts (1)

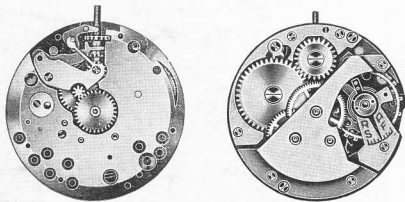
Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET DE FINISSAGES
A. SCHILD S. A., GRENCHEN
 (SUISSE)

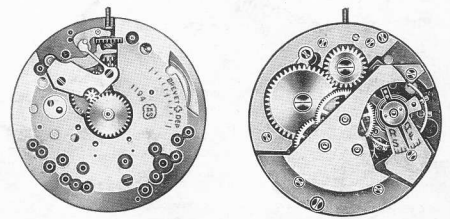
10^{1/2}''' **1187**
 23.30 mm
11^{1/2}''' **1194**
 25.60 mm

Mouvement ancre, seconde au centre directe
Lever movement, direct sweep second
Ankerwerk, Zenfrumsekunde direkt



10^{1/2}''' cal. 1187

Ancre à vue
 seconde au centre directe



11^{1/2}''' cal. 1194

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage :

| | 10 ^{1/2} ''' | 11 ^{1/2} ''' |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Diamètre total | 23.70 | 25.90 |
| Diamètre d'encageage | 23.30 | 25.60 |
| Diamètre des ponts | 22.90 | 24.90 |
| Hauteur maximum | 4.92 | |
| Hauteur sur filet | 1.10 | |

Echappement :

| | |
|-----------------------------|------|
| Distance roue - ancre | 3.15 |
| Distance ancre - balancier | 3.40 |
| Diamètre de la roue | 5.45 |
| Diamètre du trou de la roue | 0.50 |
| Hauteur du plateau | 0.80 |
| Diamètre du trou du plateau | 0.36 |
| Distance de cheville | 0.75 |

Balancier :

| | |
|---------------------|-------|
| Diamètre total | 10.00 |
| Diamètre du trou | 0.90 |
| Hauteur de la serge | 0.70 |

Virole :

| | |
|------------------|------|
| Diamètre total | 1.30 |
| Diamètre du trou | 0.58 |
| Hauteur | 0.60 |

Piton :

| | |
|---------------------------|------|
| Diamètre | 0.60 |
| Longueur pour spiral plat | 1.15 |

Ressort de barillet :

| | |
|-----------|--------|
| Hauteur | 1.58 |
| Epaisseur | 0.105 |
| Longueur | 280.00 |

Aiguillage :

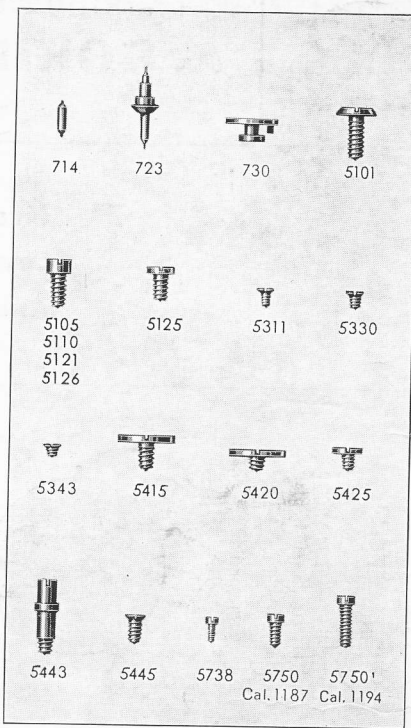
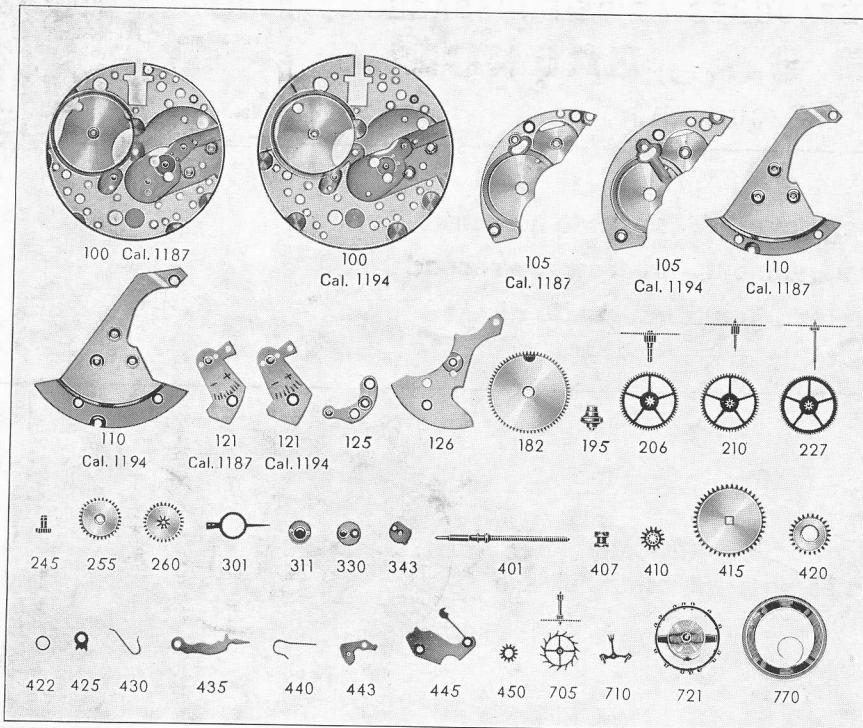
| | |
|---|-----------|
| Diamètre ajustement d'aiguille de minute | 0.85 |
| Diamètre ajustement d'aiguille d'heure, cône 1° | 1.31 |
| Diamètre ajustement d'aiguille de seconde | 0.22/0.24 |

Tige de remontoir :

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Diamètre du filetage | 0.90 |
| Longueur totale | 13.07 - 18.07 - 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 |
| 121 | Coq pour spiral plat | 121 | Balance cock for flat hairspring | 121 | Unruhklöben für Flachspirale |
| 125 | Pont d'ancre | 125 | Pallet cock | 125 | Ankerklöben |
| 126 | Barrette de roue de centre | 126 | Center wheel cock | 126 | Minutenradklöben |
| 182 | Barillet avec couvercle | 182 | Barrel and cover | 182 | Federhaus mit Deckel |
| 195 | Arbre de barillet | 195 | Barrel arbor | 195 | Federwelle |
| 206 | Roue de centre percée | 206 | Center wheel drilled | 206 | Minutenrad durchbohrt |
| 210 | Roue moyenne | 210 | Third wheel | 210 | Kleinbodenrad |
| 227 | Roue de seconde au centre | 227 | Sweep second wheel | 227 | Zentrumsekundenrad |
| 245 | Chaussée | 245 | Cannon pinion | 245 | Minutenrohr |
| 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 |
| 343 | Plaque d'appui, pour roue de sec. au centre | 343 | Bearing plate, for sweep second wheel | 343 | Abstützplatte für Zentrumsekundenrad |
| 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 | Ankerrad 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 | Vis de pont | 5110 | Bridge screw | 5110 | Brücken-Schraube |
| 5121 | Vis de pont | 5121 | Bridge screw | 5121 | Brücken-Schraube |
| 5125 | Vis de pont d'ancre | 5125 | Pallet cock screw | 5125 | Ankerklöben-Schraube |
| 5126 | Vis de barrette de roue de centre | 5126 | Center wheel cock screw | 5126 | Minutenradklöben-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 |
| 5343 | Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre | 5343 | Bearing plate screw for sweep second wheel | 5343 | Abstützplatte-Schraube f. Zentrumsekundenrad |
| 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 | Zifferblatt-Schraube |
| 5750 | Vis de cadran | 5750 | Dial screw | 5750 | Wechselradbrücken-Schraube |