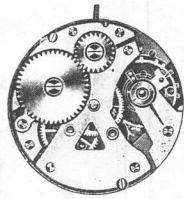
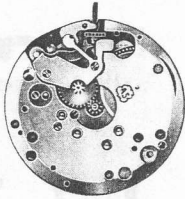


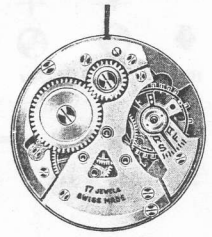
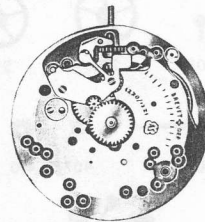


# A. SCHILD S.A. · GRENCHEN (SUISSE)

10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' cal. 1220

Ancre,  
seconde au centre  
directe, breveté

Hauteur réduite

11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' cal. 1221

## CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions en mm

### Cage:

|                              | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ''' | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ''' |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Diamètre total . . . . .     | 23.70                              | 26.00                              |
| Diamètre encageage . . . . . | 23.30                              | 25.60                              |
| Diamètre des ponts . . . . . | 22.90                              | 24.90                              |
| Hauteur maximum . . . . .    | 4.02                               |                                    |
| Hauteur sur filet . . . . .  | 1.10                               |                                    |

### Echappement:

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Distance roue-ancre . . . . .      | 3.15 |
| Distance ancre-balancier . . . . . | 3.40 |
| Diamètre de la roue . . . . .      | 5.45 |
| Hauteur du plateau . . . . .       | 0.85 |

### Balancier:

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Diamètre total . . . . .      | 9.80 |
| Diamètre du trou . . . . .    | 0.90 |
| Hauteur de la serge . . . . . | 0.70 |

### Virole:

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Diamètre total . . . . .   | 1.40 |
| Diamètre du trou . . . . . | 0.58 |
| Hauteur . . . . .          | 0.65 |

### Piton:

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Diamètre . . . . .                  | 0.60 |
| Longueur pour spiral plat . . . . . | 1.20 |

### Barillet:

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Diamètre intérieur . . . . . | 9.10 |
| Hauteur du vide . . . . .    | 1.91 |

### Ressort de barillet:

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Hauteur . . . . .   | 1.78   |
| Epaisseur . . . . . | 0.0975 |
| Longueur . . . . .  | 300.00 |

### Aiguillage:

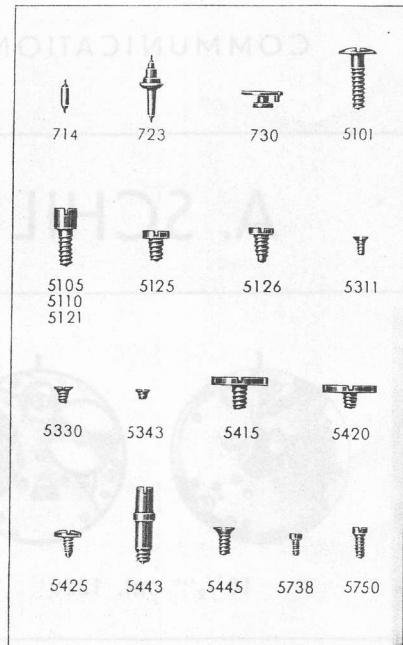
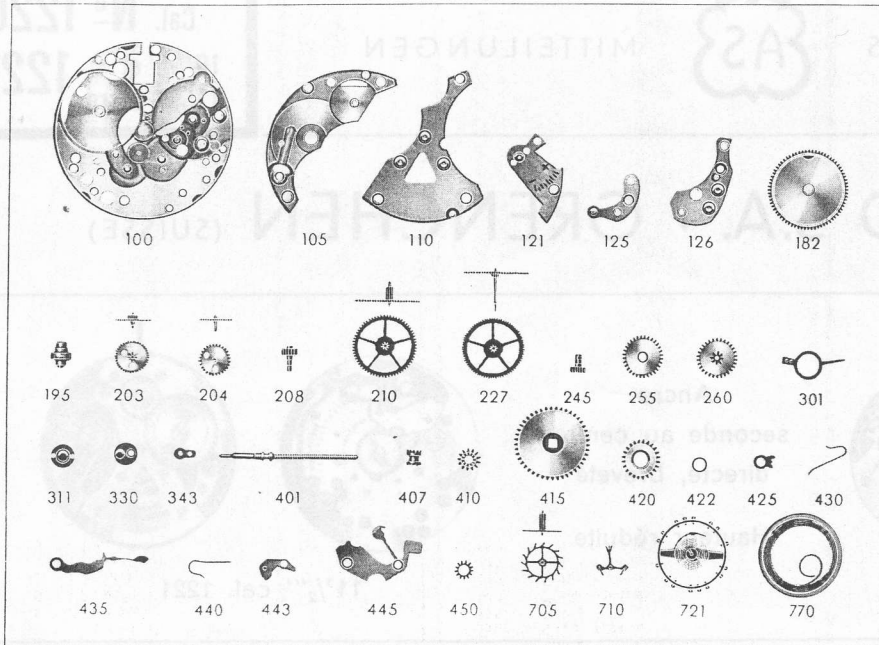
|   |               |
|---|---------------|
| Diamètre ajustement d'aiguille de minute            | 0.90          |
| Diamètre ajustement d'aiguille d'heure              | 1.30, 1° cône |
| Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . . | 0.22/0.24     |

### Tige de remontoir:

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Diamètre du filetage . . . . . | 0.90, 1.20          |
| Longueur totale . . . . .      | 13.07, 18.07, 30.00 |

### Cadran:

|   |      |
|---|------|
| Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .               | 1.10 |
| Le posage des pieds est le même que pour les cal. 1187 et 1194. |      |



| 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  | Unruhkloben für Flachspirale                      |
| 125  | Pont d'ancre   | 125  | Pallet cock                                  | 125  | Ankerkloben                                       |
| 126  | Barette de roue de centre                            | 126  | Center wheel cock                            | 126  | Minutenradkloben                                  |
| 182  | Barillet avec couvercle                              | 182  | Barrel and cover                             | 182  | Federhaus mit Deckel                              |
| 195  | Arbre de barillet                                    | 195  | Barrel arbor                                 | 195  | Federwelle  |
| 203  | Roue intermédiaire                                   | 203  | Intermediate wheel and pinion                | 203  | Zwischenrad                                       |
| 204  | Roue de transmission de roue intermédiaire           | 204  | Transmission wheel of intermediate wheel     | 204  | Uebertragungsrads des Zwischenrades               |
| 208  | Pignon de minute percé                               | 208  | Barrel driven minute pinion, drilled         | 208  | Minutetrieb durchgebohrt                          |
| 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 empierré                                    | 311  | Upper cap jewel with end-piece               | 311  | Rückerplättchen                                   |
| 330  | Plaque de contre-pivot empierrée pour balancier      | 330  | Lower cap jewel with end-piece for balance   | 330  | Decksteinplättchen für Unruh                      |
| 343  | Plaque d'appui pour roue de seconde                  | 343  | Bearing plate for sweep second               | 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  | Transmissionsrad                                  |
| 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  | Wippfeder   |
| 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 pivote | 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  | Pivoted balance staff                        | 723  | Unruhwelle  |
| 730  | Plateau  | 730  | Roller with jewel pin                        | 730  | Hebelscheibe                                      |
| 770  | Ressort de barillet                                  | 770  | Mainspring                                   | 770  | Zugfeder  |
| 5101 | Vis de fixation                                      | 5101 | Case screw                                   | 5101 | Werkbefestigungs-Schraube                         |
| 5105 | Vis de ponts et de coq                               | 5105 | Bridges and balance cock screw               | 5105 | Brücken- u. Unruhkloben-Schraube                  |
| 5110 |  |      |  |      |   |
| 5121 |  |      |  |      |   |
| 5121 |  |      |  |      |   |
| 5125 | Vis de pont d'ancre                                  | 5125 | Pallet cock screw                            | 5125 | Ankerkloben-Schraube                              |
| 5126 | Vis de barette de roue de centre                     | 5126 | Center wheel cock screw                      | 5126 | Minutenradkloben-Schraube                         |
| 5311 | Vis de coqueret                                      | 5311 | Upper end-piece screw                        | 5311 | Rückerplättchen-Schraube                          |
| 5330 | Vis de plaque de contre-pivot                        | 5330 | Lower end-piece screw                        | 5330 | Decksteinplättchen-Schraube                       |
| 5343 | Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre | 5343 | Bearing plate screw for sweep second         | 5343 | Schraube für Abstützplatte von 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 | Setting lever spring screw                   | 5445 | Stellhebelfeder-Schraube                          |
| 5738 | Vis de piton   | 5738 | Stud screw                                   | 5738 | Spiralklötzchen-Schraube                          |
| 5750 | Vis de cadran  | 5750 | Dial screw                                   | 5750 | Zifferblatt-Schraube                              |