



## A. Schild 1442 Movement Parts (1)

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

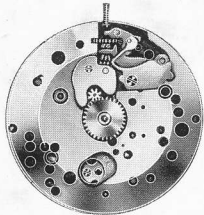


FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET DE FINISSAGES

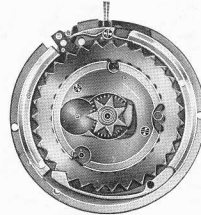
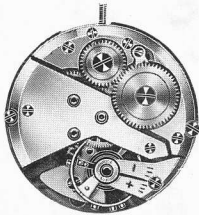
**A. SCHILD S.A. - GRENCHEN**  
(SUISSE)

11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" - 1442

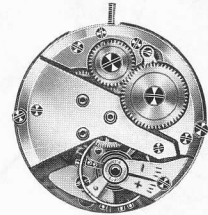
Ancre, seconde au centre directe, quantième et jours à guichets  
Lever, sweep second, date and day apertures  
Anker, Zentrumsekunde, Datum und Tage in Fenster



Cal. de base 1430



Cal. 1442



## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

### Cage :

Diamètre total . . . . .	26.00
Diamètre d'encageage . . . . .	25.60
Hauteur sur ponts . . . . .	5.62
Hauteur maximum . . . . .	5.62
Hauteur sur filet . . . . .	1.40

### 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 . . . . .	0.85
Diamètre du trou du plateau . . . . .	0.36

### Balancier :

Diamètre total . . . . .	11.00
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

### Ressort de barillet :

Hauteur . . . . .	1.55
Épaisseur . . . . .	0.11-0.115
Longueur . . . . .	330.00

### Aiguillage :

Diamètre ajustem. d'aiguille de minute . . . . .	0.90
Diamètre ajustem. d'aiguille d'heure . . . . .	1.50
Diamètre ajustem. d'aiguille de seconde . . . . .	0.21/0.24

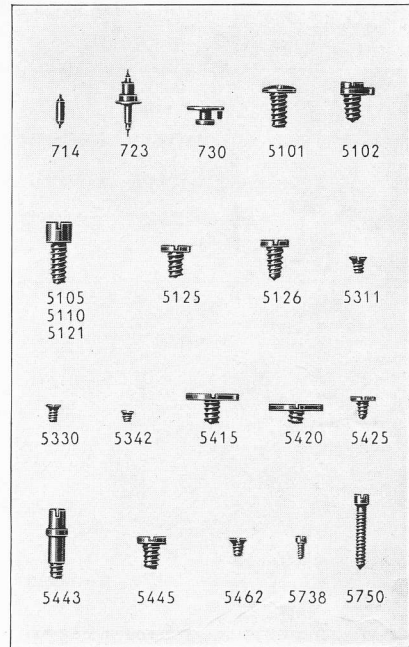
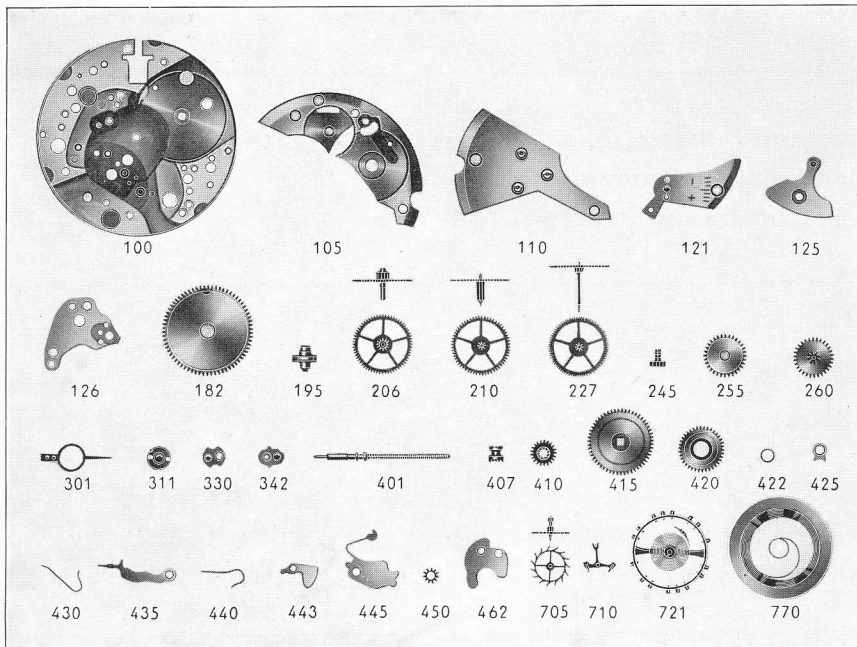
### Tige de remontoir :

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

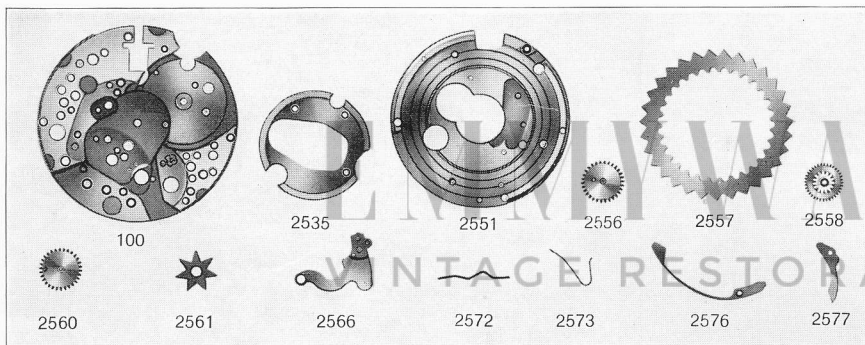
### Cadran :

Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	0.90
---	------

Fournitures pour le calibre de base 1430



Fournitures particulières pour le calendrier cal. 1442 (2 guichets)



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	Unruhloben 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
206	Roue de centre	206	Center wheel	206	Minutenrad
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	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot	330	Lower cap jewel with end-piece	330	Decksteinplättchen
342	Plaque d'appui empierrée pour roue de seconde au centre	342	Bearing plate, jewelled, for sweep second wheel	342	Abstützplatte mit Stein, 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
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minutework cock	462	Wechselradbrücke
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	Pivoted balance staff	723	Unruhelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder

No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2551	Planche du calendrier	2551	Calendar plate	2551	Kalenderplatte
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2557	Indicateur de quantième	2557	Date indicator	2557	Datumanzeiger
2558	Roue des heures double denture	2558	Double-toothing hour wheel	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung
2560	Roue entraîneuse de l'étoile des jours	2560	Day star driving wheel	2560	Tagesstern-Mitnehmerrad
2561	Etoile des jours	2561	Day star	2561	Tagesstern
2566	Correcteur de quantième	2566	Date corrector	2566	Datumkorrektor
2572	Ressort du correcteur de quantième	2572	Date corrector spring	2572	Feder für Datumkorrektor
2573	Ressort du sautoir des jours	2573	Day jumper spring	2573	Feder für Tagessperre
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumsperrle
2577	Sautoir des jours	2577	Day jumper	2577	Tagessperre
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5'02	Vis de fixation spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung
5105	} Vis de pont	5105	} Bridge screw	5105	} Brücken-Schraube
5110		5110		5110	
5121		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 coquet	5311	Upper end-piece screw	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot	5330	Lower end-piece screw	5330	Decksteinplättchen-Schraube
5342	Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	5342	Bearing plate screw for sweep second wheel	5342	Abstützplatte-Schraube für 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
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Minutework cock screw	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième	52535	Screw for date indicator guard	52535	Schraube für Halteplatte für Datumanzeiger
52551	Vis de planche du calendrier	52551	Calendar plate screw	52551	Kalenderplatte-Schraube
52566	Vis de correcteur de quantième	52566	Date corrector screw	52566	Datumkorrektor-Schraube
52572	Vis de ressort du correcteur de quantième	52572	Date corrector spring screw	52572	Schraube für Datumkorrektor-Feder
52576	Vis de sautoir de quantième	52576	Date jumper screw	52576	Datumsperrle-Schraube

EMMYWATCH  
VINTAGE RESTORATIONS