

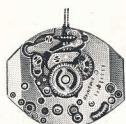


FABRIQUE D'ÉBAUCHES  
**ETA S. A., GRENCHEN**  
 SUISSE

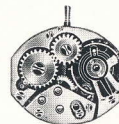
5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" **2480**

13.00 x 15.15 mm

**Mouvement ancre, sans seconde**  
**Lever movement, without second**  
**Ankerwerk, ohne Sekunde**



**Cal. 2480**



## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

### Cage:

Dimensions totales . . . . .	13.00 x 15.55
Dimensions d'encastage . . . . .	13.00 x 15.15
Hauteur sur ponts . . . . .	3.50
Hauteur maximum . . . . .	3.50
Hauteur sur filet . . . . .	0.60

### Echappement:

Distance roue - ancre . . . . .	2.70
Distance ancre - balancier . . . . .	2.90
Diamètre de la roue . . . . .	4.65
Diamètre du trou de la roue . . . . .	0.40
Hauteur du plateau . . . . .	0.75
Diamètre du trou du plateau . . . . .	0.33
Distance de cheville . . . . .	0.65

### Balancier:

Diamètre total . . . . .	7.30
Diamètre du trou . . . . .	0.75
Hauteur de la serge . . . . .	0.70

### Virole:

Diamètre total . . . . .	1.20
Diamètre du trou . . . . .	0.48
Hauteur . . . . .	0.50

### Piton:

Diamètre . . . . .	0.50
Longueur pour spiral plat . . . . .	1.30

### Barillet et bonde:

Diamètre intérieur du tambour . . . . .	6.60
Hauteur disponible pour ressort . . . . .	1.55
Diamètre de la bonde . . . . .	2.20

### Ressort de barillet:

Hauteur . . . . .	1.46
Épaisseur . . . . .	0.725
Longueur . . . . .	210

### Aiguillage:

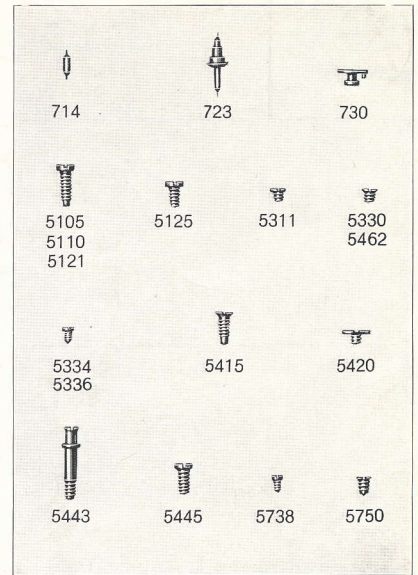
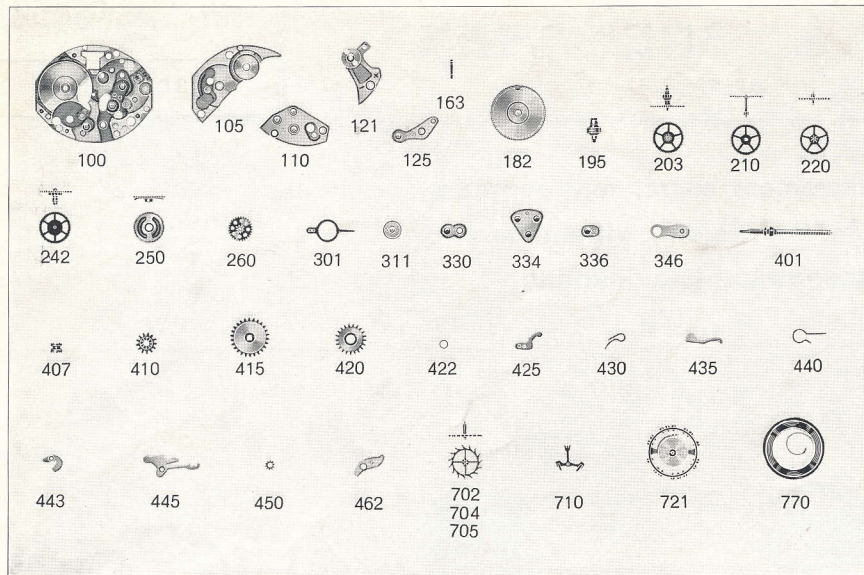
Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	0.60
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	1.20

### Tige de remontoir:

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

### Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	0.70
---	------



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
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
163	Tenon de centre	163	Center stud	163	Zentrumlagerstift
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	203	Zwischenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
220	Roue de seconde	220	Fourth wheel	220	Sekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	242	Cannon pinion with driving wheel	242	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
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	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
334	Plaque de c/pivot pour trois roues	334	End-piece with cap jewels for three wheels	334	Decksteinplättchen für drei Zapfen
336	Plaque de contre-pivot dessus, pr roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end piece, for esc. wheel	336	Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
346	Plaque de c/pivot dessous, pour 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 couiant	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	Bascuie	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	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
702	Roue d'ancre pivotée, p. deux c/pivots	702	Escape wheel and pinion, for two end-pieces	702	Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
704	Roue d'ancre pivotée, p. c/pivot dessus	704	Escape wheel and pinion, for upper end-piece	704	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben
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
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5110	Vis de pont d'ancre	5110	Pallet cock screw	5110	Ankerklöben-Schraube
5121	Vis de coqueret	5121	Upper end-piece screw, for balance	5121	Rückerplättchen-Schraube
5125	Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier	5125	Lower end-piece screw, for balance	5125	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5311	Vis de raquette pour spiral plat	5311	Upper end-piece screw, for escape wheel or three wheels	5311	Decksteinplättchen-Schraube, oben
5330	Vis de plaque de contre-pivot, dessus	5330	Ratchet wheel screw	5330	Sperrad-Schraube
5334	Vis de rochet	5334	Crown wheel screw	5334	Kronrad-Schraube
5336	Vis de roue de couronne	5336	Setting lever screw	5336	Stellhebel-Schraube
5415	Vis de tirette	5415	Screw for setting lever spring	5415	Stellhebel-Schraube
5420	Vis de ressort de tirette	5420	Screw for minute work cock	5420	Wechselradbrücken-Schraube
5443	Vis de pont du rouage de minuterie	5443	Hairspring stud screw	5443	Spiralklötzchen-Schraube
5445	Vis de piton	5445	Dial screw	5445	Zifferblatt-Schraube
5462	Vis de cadran	5462		5462	
5738		5738		5738	
5750		5750		5750	