



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

11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" **2779**  
**2789**

25,60 mm

**Cal. 2779**

Mouvement ancre, remontoir automatique, seconde au centre directe, quantième et jour à guichet, remise en date rapide, 21 600 alternances

Lever movement, self-winding, direct sweep second, date and name of day showing through aperture in dial, quick date-setting, 21 600 vibrations

Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentralsekunde direkte Übertragung, Datum und Tage sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, Schnell-Datumeinstellung, 21 600 Halbschwingungen

**Cal. 2789**

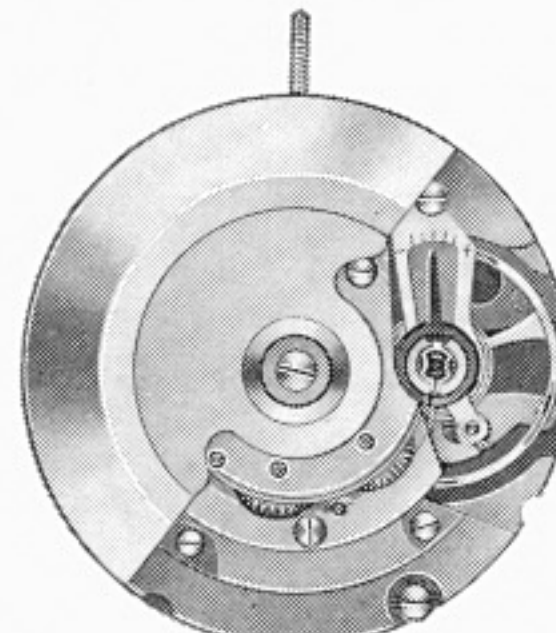
avec correcteur de quantième et de jour

with date and day corrector

mit Datum- und Tageskorrektor



Cal. 2779



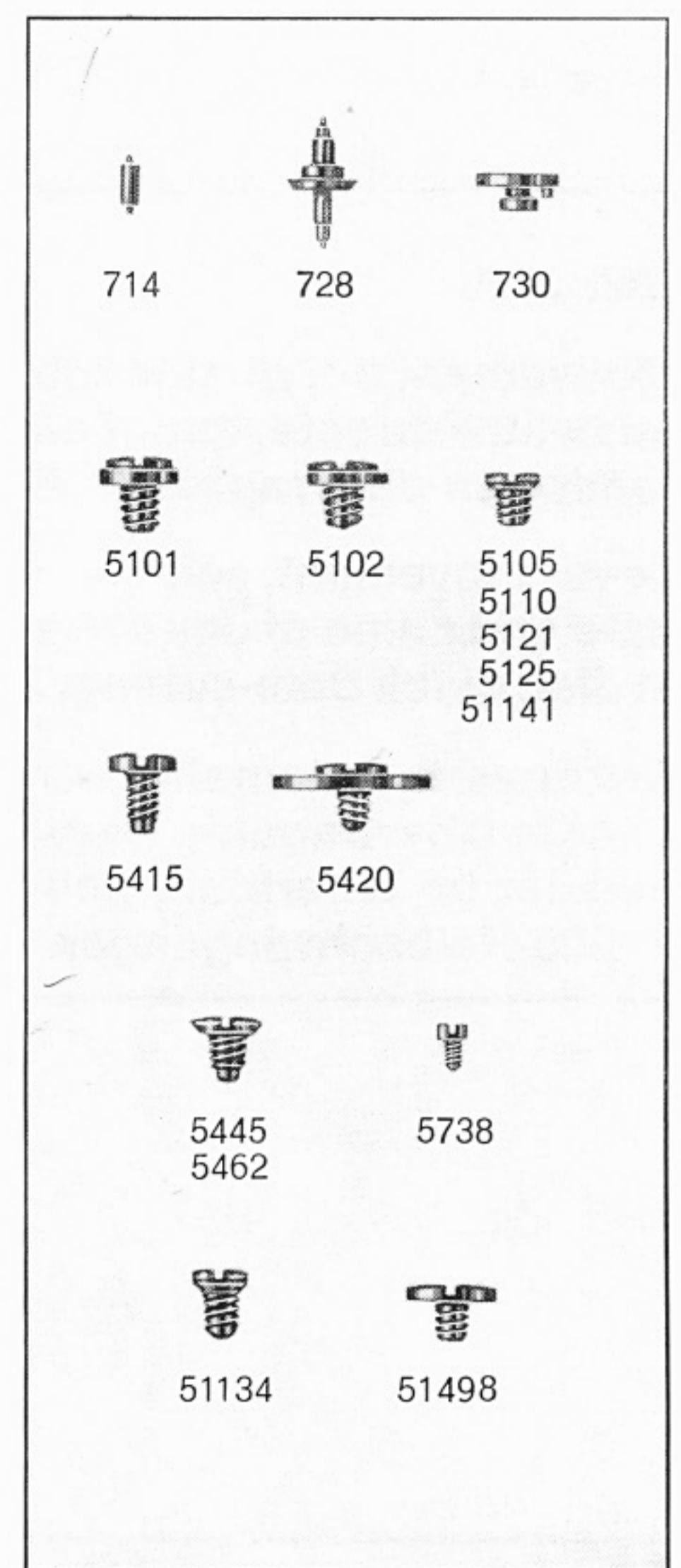
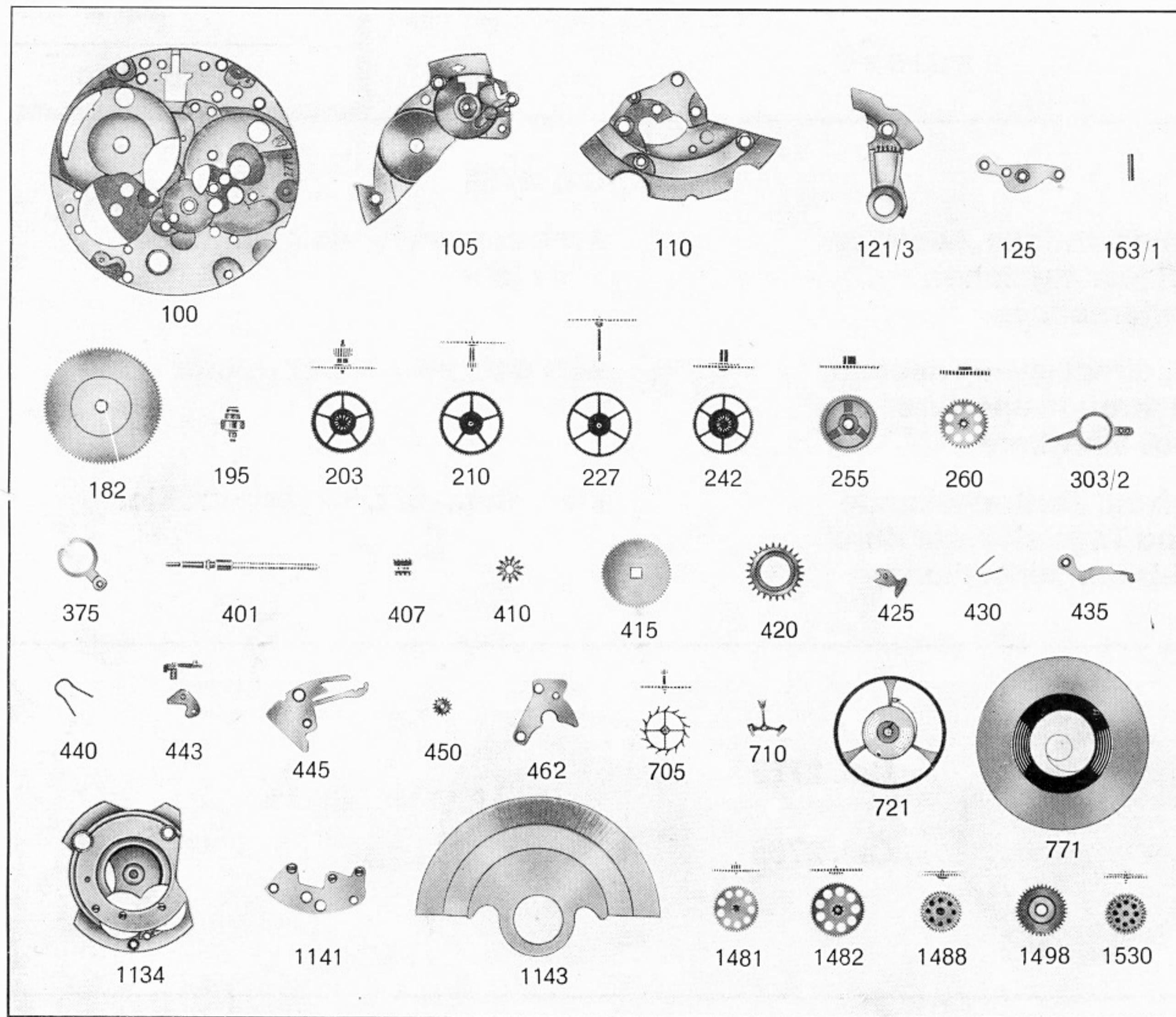
Cal. 2789

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

<b>Cage</b>		<b>Spiral</b> (à titre d'information)	
Diamètre d'encageage . . . . .	25,60	N° CGS . . . . .	2,36
Diamètre total . . . . .	26,00	<b>Barillet et bonde</b>	
Diamètre extérieur de masse oscillante . . . . .	25,30	Diamètre intérieur du tambour . . . . .	11,05
Hauteur totale . . . . .	5,90	Hauteur disponible pour ressort . . . . .	1,53
Hauteur du filet, avec calendrier . . . . .	2,10	Diamètre de la bonde . . . . .	2,90
Hauteur axe de tige, avec calendrier . . . . .	2,70	<b>Ressort de barillet</b> (à titre d'information)      Qualité alliage	
Hauteur mécanisme calendrier . . . . .	0,70	Hauteur . . . . .	1,45
<b>Echappement</b>		Épaisseur . . . . .	0,12
Distance roue – ancre . . . . .	3,05	Longueur . . . . .	368
Distance ancre – balancier . . . . .	3,40	Moment de force Mo en g·mm . . . . .	1140
Diamètre de la roue . . . . .	5,35	<b>Ressort de freinage</b> (à titre d'information)      Bride attenante	
Diamètre du trou de la roue . . . . .	0,40	Hauteur . . . . .	1,40
Hauteur du plateau . . . . .	0,75	Épaisseur . . . . .	0,158
Diamètre du trou du plateau . . . . .	0,36	Longueur . . . . .	33
Distance de cheville . . . . .	0,75	<b>Aiguillage</b>	
Angle de levée du balancier . . . . .	52°	Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	0,90
<b>Balancier annulaire</b>		Diamètre ajustement d'aiguille d'heure (cylindrique) . . . . .	1,50
Diamètre total . . . . .	11,50	Diamètre ajustement d'aiguille de seconde (conique) . . . . .	0,25/0,26
Diamètre du trou . . . . .	1,00	<b>Tige de remontoir</b>	
Hauteur de la serge . . . . .	0,56	Diamètre du filetage . . . . .	0,90
Épaisseur du bras . . . . .	0,25	<b>Cadran</b>	
Moment d'inertie en mgcm <sup>2</sup> . . . . .	25	Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	1,00
<b>Virole</b>		La position des pieds de cadran est la même que celle des calibres 2508, 2538, 2608, 2638, 2750, 2752, 2758, 2762, 2768, 2770, 2772, 2778, 2782 et 2788.	
Diamètre total . . . . .	1,10 ou 1,20		
Diamètre du trou . . . . .	0,48		
Hauteur . . . . .	0,65		
Hauteur du trou pour spiral . . . . .	0,43		
<b>Piton</b>			
Diamètre . . . . .	0,60		
Longueur pour porte-piton mobile . . . . .	1,20		
Hauteur du trou pour spiral . . . . .	1,00		

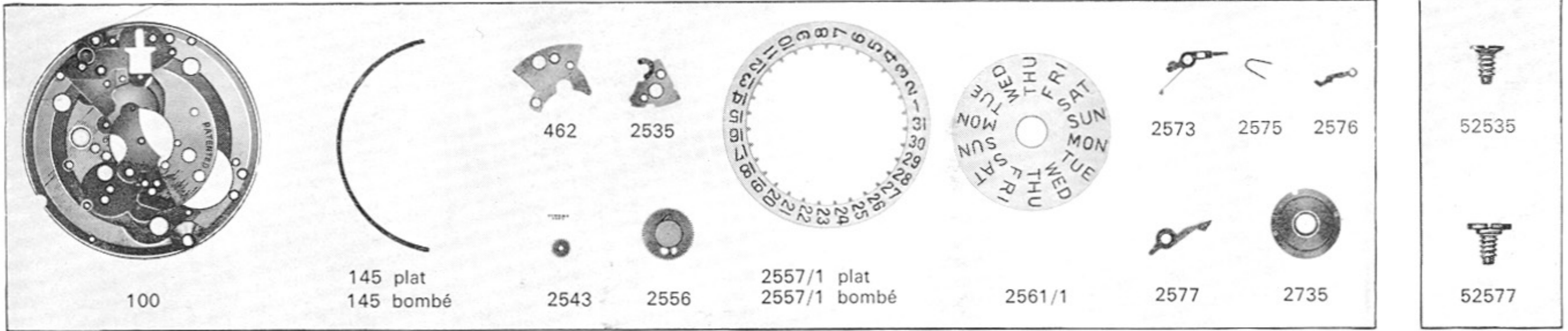
## Fournitures du calibre de base 2776



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
121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	121/3	Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring	121/3	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
163/1	Tube de centre	163/1	Center pipe	163/1	Zentrumlagerrohr
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
227	Roue de seconde au centre	227	Sweep second wheel	227	Zentrumsekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	242	Cannon pinion with driving wheel	242	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
255	Roue des heures	255	Hour wheel	255	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
303/2	Raquette en deux pièces pour porte-piton mobile, pour spiral plat	303/2	Two-piece regulator for adjustable stud-holder, for flat hairspring	303/2	Rücker, zweiteilig, für beweglichen Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale
375	Porte-piton mobile	375	Adjustable stud holder	375	Beweglicher Spiralklötzchen-Träger
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
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	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
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
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	728	Balance staff for shock-protecting device	728	Unruhwelle für Stoss-Sicherung
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
771	Ressort de barillet avec ressort de freinage	771	Mainspring with brake spring	771	Zugfeder mit Schlepffeder
1134	Bâti du dispositif automatique	1134	Framework for automatic device	1134	Gestell für Automatvorrichtung
1141	Pont inférieur du dispositif automatique	1141	Lower bridge for automatic device	1141	Untere Brücke für Automatvorrichtung
1143	Masse oscillante	1143	Oscillating weight	1143	Schwingmasse
1481	Mobile de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1482	Mobile entraîneur de rochet	1482	Driving gear for ratchet wheel	1482	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue-cliquet complète (avec pignon)	1488	Pawl winding wheel, compl. (with pin.)	1488	Klinkenrad, vollständig (mit Trieb)
1498	Roue-palier de masse oscillante	1498	Bearing wheel for oscillating weight	1498	Schwingmassen-Lagerrad
1530	Roue-cliquet supplém. (sans pignon)	1530	Additional pawl winding wheel (without pinion)	1530	Ergänzungs-Klinkenrad (ohne Trieb)
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5102	Vis de fixation spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung
5105	Vis de pont de barillet	5105	Barrel bridge screw	5105	Federhausbrücken-Schraube

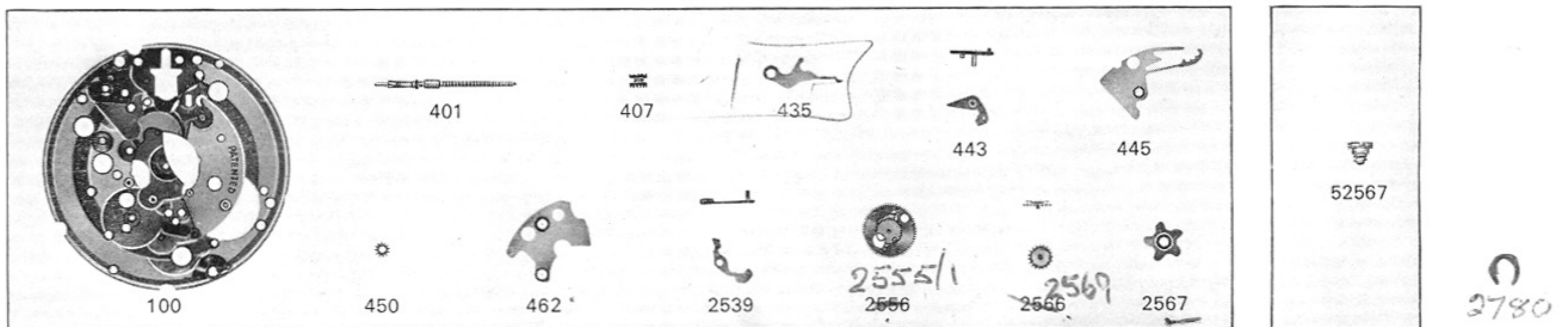
No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
5110	Vis de pont de rouage	5110	Train wheel bridge screw	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
5121	Vis de coq	5121	Balance cock screw	5121	Unruhloben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerloben-Schraube
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebel-Schraube
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
51134	Vis de bâti du dispositif automatique	51134	Screw for framework of automatic device	51134	Gestell-Schraube für Automatorrichtung
51141	Vis de pont inférieur du dispositif automatique	51141	Lower bridge screw for automatic device	51141	Schraube für untere Brücke der Automatorrichtung
51498	Vis de roue-palier de masse oscillante	51498	Screw f. bearing wheel of oscill. weight	51498	Schraube für Schwingmassen-Lagerrad

### Fournitures particulières au mécanisme quantième et jour à guichet cal. 2779



No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
145	Support de cadran plat	145	Rest for flat dial	145	Stütze für flaches Zifferblatt
145	Support de cadran bombé	145	Rest for curved dial	145	Stütze für gewölbtes Zifferblatt
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2543	Roue intermédiaire de quantième	2543	Intermediate date wheel	2543	Datum-Zwischenrad
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2557/1	Indicateur de quantième pour cadran plat, décalqué	2557/1	Date indicator for flat dial, transferred	2557/1	Datumanzeiger für flaches Zifferblatt, mit Druckbild
2557/1	Indicateur de quantième pour cadran bombé, décalqué	2557/1	Date indicator for curved dial, transferred	2557/1	Datumanzeiger für gewölbtes Zifferblatt, mit Druckbild
2561/1	Indicateur des jours, décalqué	2561/1	Day indicator, transferred	2561/1	Tagesanzeiger, mit Druckbild
2573	Ressort du sautoir des jours	2573	Day jumper spring	2573	Feder für Tagessperre
2575	Ressort du sautoir de quantième	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datumssperre
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumssperre
2577	Sautoir des jours	2577	Day jumper	2577	Tagessperre
2735	Plaque de maintien de l'indicateur des jours	2735	Day indicator guard	2735	Halteplatte für Tagesanzeiger
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52577	Vis du sautoir des jours	52577	Day jumper screw	52577	Tagessperre-Schraube

### Fournitures particulières au correcteur de quantième et de jour cal. 2789



No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebel-Schraube
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
2539	Commande du correcteur de quantième	2539	Date corrector lever	2539	Steuerhebel für Datumkorrektor
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2566	Correcteur de quantième	2566	Date corrector	2566	Datumkorrektor
2567	Correcteur de jour	2567	Day corrector	2567	Tageskorrektor
52567	Vis du correcteur de jour	52567	Day corrector screw	52567	Tageskorrektor-Schraube