



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Enicar 177,257,197,297 Movement Parts (1)

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



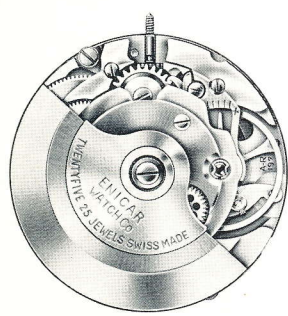
Calibre 11½''' - 197 AR 13''' - 297 AR

Mouvement ancre, remontoir automatique, seconde au centre directe, quantième double, 21600 Ah
Lever movement, automatic winding, direct sweep second, Day-Date, 21600 V/h,
Ankerwerk automatischer Aufzug, Zentralsekunde, Doppel-Datum, 21600 A/h

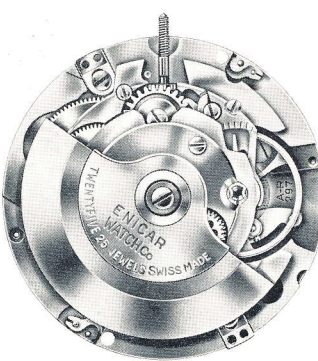
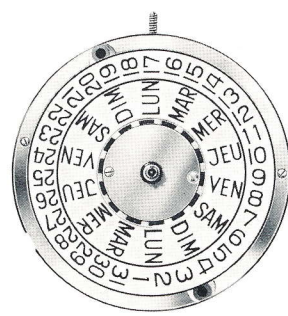
Calibre 11½''' - 177 AR 13''' - 257 AR

Mouvement ancre, remontoir automatique, seconde au centre directe, quantième double, 18000 Ah
Lever movement, automatic winding, direct sweep second, Day-Date, 21600 V/h
Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentralsekunde, Doppel-Datum, 21600 A/h

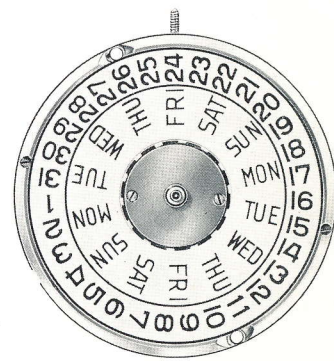
ENICAR SA
MANUFACTURE
D'HORLOGERIE
2543 LENGNAU
SWITZERLAND



Cal. 197
177



Cal. 297
257



Echelle : 1,5 : 1

	11½'''	13'''
∅ encageage	25,60	29,00
∅ total	26,00	29,40
hauteur totale	5,05	
ajust. aig.: heures	1,50	
min.	0,90	
sec.	0,21/0,22	

	11½'''	13'''
casing ∅	25,60	29,00
total ∅	26,00	29,40
total height	5,05	
hand fitting: hour	1,50	
min.	0,90	
sec.	0,21/0,22	

	11½'''	13'''
Gehäuse- passung ∅	25,60	29,00
Total ∅	26,00	29,40
Total-Höhe	5,05	
Zeigerpassung:	Std. 1,50	
	Min. 0,90	
	Sek. 0,21/0,22	

EMMYWATCH VINTAGE RESTORATIONS

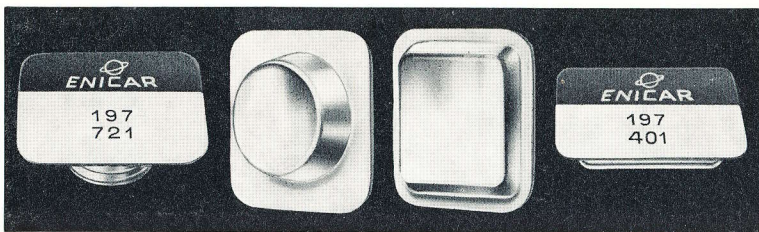
100 Cal. 177-197 100 Cal. 257-297 110 125 145 Cal. 177-197 145 Cal. 257-297 163/1 166 180/1 182

195 203 210 227 242 255 260 303/2 324 325 375 401 407 410 415 420 425 430 435 440 443

445 450 460 462 705 710 714 721 728 730 736 738 771 1134 1143 1481 1482

1488 1498 1530 2535 2543 2556 2573 2575 2576 2577 2735 2557/1 Cal. 177-197 2557/1 Cal. 257-297 2561/1 Cal. 177-197 2561/1 Cal. 257-297

5101 5102 5105 5110 5121 5125 5110 5145 5166 5325 5415 5420 5425 5443 5445 5462 5738 5750 51134 51498 52535 52735



Calibre 197-297 Calibre 177-257

Liste des fournitures List of materials Bestandteile

Les fournitures dont le No porte un astérisque (*) ne sont pas interchangeables entre le groupe de calibre 197-297 et le groupe 177-257. Pour toutes commandes de ces fournitures, l'indication du calibre est nécessaire.

The spare parts having an asterisk (*) are not interchangeable between the group of calibers 197-297 and the group 177-257. For all orders for spare parts the indication of the caliber is necessary.

Die mit einem Stern (*) versehenen Bestandteile sind zwischen den zwei Kalibergruppen 197-297 und 177-257 nicht auswechselbar. Für alle Bestellungen von diesen Bestandteilen ist die Angabe des Kalibers nötig.

No	Désignation	Designation	Bezeichnung
* 100	Platine	Plate	Werkplatte
* 105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke
* 110	Pont de rouage	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke
* 121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur	Balance cock for stud holder, and for shockprotecting device,	Unruhklöben f. Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung
* 121/6	Coq complet, monté	Complete cock	Unruhklöben, komplett
125	Pont d'ancre	Pallet cock	Ankerklöben
145	Support de cadran	Dial rest	Zifferblattstütze
163/1	Tube de centre	Center pipe	Zentrumlagerrohr
166	Bride de fixation	Casing clamp	Werkbefestigungsbügel
* 180/1	Barillet complet (avec ressort)	Barrel complete (with mainspring)	Federhaus komplett (mit Zugfeder)
* 182	Barillet et couvercle	Barrel and cover	Federhaus mit Deckel
* 195	Arbre de barillet	Barrel arbor	Federwelle
203	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Zwischenrad
210	Roue moyenne	Third wheel	Kleinbodenrad
* 227	Roue de seconde au centre	Sweep second wheel	Zentrumsekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	Cannon pinion with driving wheel	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
255	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad
260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad
303/2	Raquette (2 pièces)	Regulator (2 pieces)	Rücker (2 Stücke)
* 324	Incabloc dessus (réf. 10.103.21.312) (cal. 177-257)	Incabloc upper (Ref. 10.103.21.312) (Cal. 177-257)	Incabloc oben (Ref. 10.103.21.312) (Kal. 177-257)
	(réf. 10.163.22.312) (cal. 197-297)	(Ref. 10.163.22.312) (Cal. 197-297)	(Ref. 10.163.22.312) (Kal. 197-297)
* 325	Incabloc dessous (réf. 10.100.20) (cal. 177-257)	Incabloc lower (Ref. 10.100.20) (Cal. 177-257)	Incabloc unten (Ref. 10.100.20) (Kal. 177-257)
	(réf. 10.163.20) (cal. 197-297)	(Ref. 10.163.20) (Cal. 197-297)	Ref. 10.163.20) (Kal. 197-297)
375	Porte-piton	Stud holder	Spiralklötzchen-Träger
* 401	Tige de remontoir	Winding stem	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	Clutch pinion	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	Winding pinion	Aufzugtrieb
415	Rochet	Ratchet wheel	Sperrad
* 420	Roue de couronne	Crown wheel	Kronrad
425	Cliquet	Click	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	Click spring	Sperrkegelfeder
* 435	Bascule	Yoke	Wippe
* 440	Ressort de bascule	Yoke spring	Wippenfeder
* 443	Tirette	Setting lever	Stellhebel

No	Désignation	Designation	Bezeichnung
* 445	Ressort de tirette	Setting lever spring	Stellhebelfeder
450	Renvoi de mise à l'heure	Setting wheel	Zeigerstellrad
* 460	Bascule de roue de couronne (supprimé pour les cal. 197-297)	Crown wheel rocker (does not exist for cal. 197-297)	Kronradwippe (existiert nicht mehr bei Kal. 197-297)
* 462	Pont de minuterie	Minute work cock	Wechselradbrücke
* 705	Roue d'ancre pivotée	Escape wheel with pinion	Ankerad mit Trieb
* 710	Ancre montée	Jewelled pallet fork and staff	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle
* 721	Balancier avec spiral	Balance with hairspring	Unruh mit Spirale
* 728	Axe de balancier	Balance staff	Unruhwelle
730	Plateau	Roller	Hebelscheibe
* 736	Virole	Collet	Spiralrolle
738	Piton	Stud	Spiralklötzchen
* 771	Ressort de barillet	Mainspring	Zugfeder
* 1134	Bâti du dispositif automatique	Framework for automatic device	Gestell für Automatvorrichtung
* 1143	Masse oscillante	Oscillating weight	Schwingmasse
1481	Mobile de réduction	Reduction gear	Reduktionsrad
1482	Mobile entraîneur de rochet	Driving gear for ratchet wheel	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue cliquet complète (avec pignon)	Pawl winding wheel complete with pinion)	Klinkenrad komplett (mit Trieb)
* 1498	Roue palier de masse oscillante	Bearing wheel for oscillating weight	Schwingmassenlagerrad
1530	Roue cliquet suppl. (sans pignon)	Additional pawl winding wheel (without pinion)	Ergänzungsklinkenrad (ohne Trieb)
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	Date indicator guard	Halteplatte für Datumanzeiger
2543	Roue intermédiaire de quantième	Intermediate date wheel	Datum-Zwischenrad
2556	Roue entraîneuse de quantième	Date driving wheel	Mitnehmerrad des Datumanzeigers
* 2557/1	Indicateur de quantième, décalqué	Date indicator (transferred)	Datumanzeiger (mit Druckbild)
2561/1	Indicateur des jours (décalqué)	Day indicator (transferred)	Tagesanzeiger (mit Druckbild)
2573	Ressort du sautoir des jours	Day jumper spring	Feder für Tagessperre
2575	Ressort du sautoir de quantième	Date jumper spring	Feder für Datumsperr
2576	Sautoir de quantième	Date jumper	Datumsperr
2577	Sautoir des jours	Day jumper	Tagessperre
2735	Plaque maintien de l'indicateur des jours	Day indicator guard	Halteplatte für Tagesanzeiger
5101	Vis de fixation	Case screw	Werkbefestigungs-Schraube
5102	Vis de fixation	Case screw	Werkbefestigungs-Schraube
* 5105	Vis de pont de barillet	Barrel bridge screw	Federhausbrücken-Schraube
* 5110	Vis de pont de rouage	Train wheel bridge screw	Räderwerkbrücken-Schraube
* 5121	Vis de coq	Balance cock screw	Unruhklöben-Schraube
* 5125	Vis de pont d'ancre	Pallet cock screw	Ankerklöben-Schraube
5145	Vis de support de cadran	Dial rest screw	Zifferblattstütze-Schraube
5166	Vis de bride de fixation	Casing clamp screw	Werkbefestigungsbügel-Schraube
* 5325	Vis d'incabloc dessous (supprimée aux cal. 197-297)	Incabloc screw lower (does not exist for cal. 197-297)	Incabloc-Schraube unten (existiert nicht mehr bei Kal. 197-297)
5415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube
* 5420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	Click screw	Sperrkegel-Schraube
* 5443	Vis de tirette (supprimée aux cal. 197-297)	Setting lever screw (does not exist for cal. 197-297)	Stellhebel-Schraube (existiert nicht mehr bei Kal. 197-297)
5445	Vis de ressort de tirette	Screw for setting lever spring	Stellhebelfeder-Schraube
5462	Vis de pont de minuterie	Screw for minute work cock	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de piton	Hairspring stud screw	Spiralklötzchen-Schraube