



L'HORLOGERIE DE SAVOIE

ANNEMASSE

(Haute-Savoie)

FRANCE

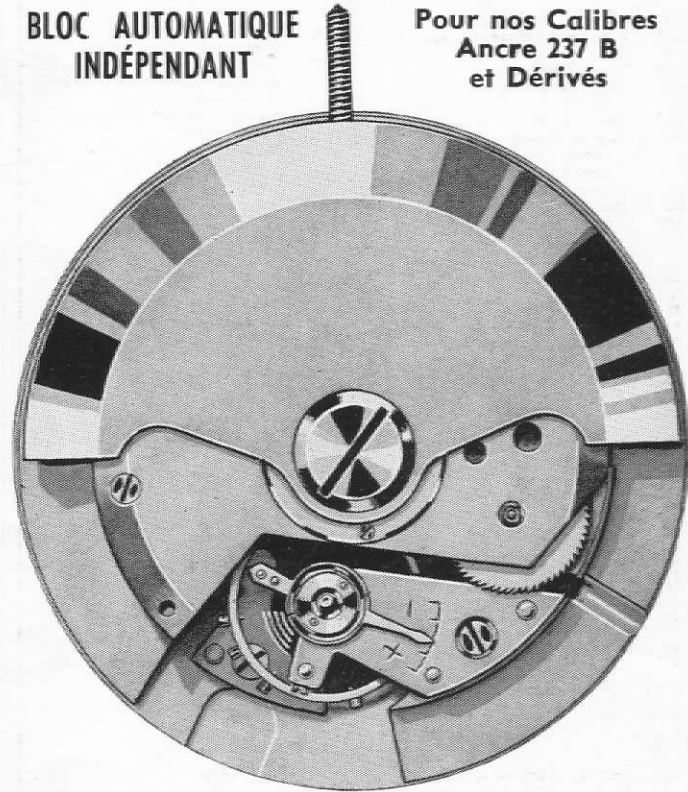
TÉLÉPHONE : 664-665 — TÉLÉGRAPHE : LORSA ANNEMASSE

CHRONOMATIC

Alliant la Robustesse
à la Sensibilité
 le Bloc Automatique **HS**
 Garantit
 le Remontage

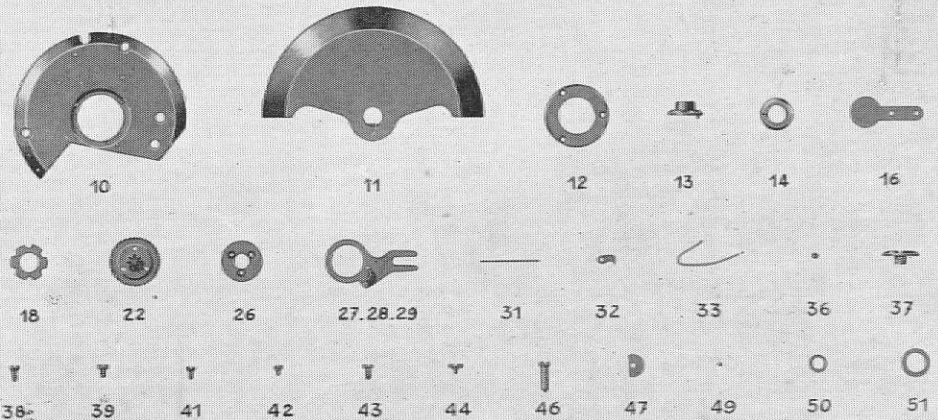
**BLOC AUTOMATIQUE
INDÉPENDANT**

Pour nos Calibres
Ancre 237 B
et Dérivés

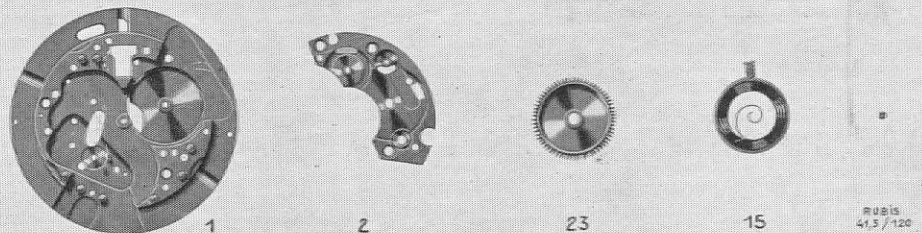


MOUVEMENT AGRANDI 3 FOIS

Pièce du Bloc
Chronomatic



Pièces spéciales
relatives aux
mouvements
HS 10 1/2 Ancre
préparés pour
automatique
(Platine 13 1/4)



RUBIS
41,5 / 120

CHRONOMATIC

NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES

BLOC CHRONOMATIC

10	Platine supérieure
10T	*Platine supérieure spéciale
11	Rotor
11T	*Rotor special
12	Cage extérieure du roulement
13	Axe du rotor
14	Bague intérieure du roulement
16	Couvre rubis
18	Disque entretoise
22	Roue à dents de loup
22T	*Roue à dents de loup spéciale
26	Flasque
27	Fourchette
28	Cliquet mobile
29	Axe de cliquet mobile
31	Ressort de cliquet mobile
32	Cliquet de retenue
33	Ressort de cliquet de retenue
36	Galet rubis de l'excentrique
37	Vis de rotor
38	3 vis de cage extérieure de roulement
39	2 vis couvre rubis
41	3 vis flasque
42	Axe de cliquet de retenue
43	Vis ressort cliquet mobile
44	Vis ressort cliquet retenue
46	2 vis platine supérieure
47	2 vis fixation mouvement
49	6 billes acier
50	4 premières rond. régl. roulement
51	2 deuxièmes rond. régl. roulement (sur demande)
49	6 billes rubis (sur demande)

ÉBAUCHE PIÈCES SPÉCIALES

1	(OTO) Platine spéciale pour 237B (OTO) et 237BT (OTO)
1C	(OTO) Platine spéciale pour 237BC (OTO) et 237BCT (OTO)
1Cp	(OTO) Platine spéciale pour 237BCp (OTO) et 237BCTp (OTO)
2	(OTO) Pont de barillet spécial pour calibres 237B (OTO)
23	(OTO) Barillet spécial pour calibres 237B (OTO)

COMPLÉMENTS PIÈCES SPÉCIALES

15	(OTO) Ressort de barillet spécial avec bride
83	(OTO) Boîte pour 237B (OTO)
83T	(OTO) Boîte pour 237BT (OTO)
83C	(OTO) Boîte pour 237BC (OTO)
83Cp	(OTO) Boîte pour 237BCp (OTO)
83CT	(OTO) Boîte pour 237BCT (OTO)
83CpT	(OTO) Boîte pour 237BCTp (OTO)

RUBIS

2	Rubis roue à dents de loup 41,50 x 120 pour pont de barillet et platine supérieure
---	--

* Pièces spéciales pour calibres à trotteuse centrale: 237B-T - 237B-C-T - 237B-Cp-T

CHRONOMATIC SYSTEM

10	Upper bridge
10T	*Special upper bridge
11	Rotor
11T	*Special rotor
12	Outside cage for ball bearing
13	Rotor staff
14	Inside ring for ball bearing
16	Jewel cover
18	Brace disc
22	Automatic ratchet over wheel
22T	*Special automatic ratchet over wheel
26	Cheek
27	For
28	Movable click
29	Movable click staff
31	Movable click spring
32	Automatic stop-click
33	Automatic stop-click spring
36	Jewel for eccentric
37	Rotor screw
38	3 Outside cage for ball bearing screws
39	2 Jewel cover screws
41	3 cheek screws
42	Automatic stop click staff
43	Movable click spring screw
44	Automatic stop click spring screw
46	2 upper bridge screws
47	2 movement case screws
49	6 steel balls
50	4 first timing was hers for ball bearing
51	2 second timing was hers for ball bearing (on request)
49	6 jewel balls (on request)

EBAUCHE SPECIAL SPARE PARTS

1	(OTO) Special plate for 237B (OTO) and 237BT (OTO)
1C	(OTO) Special plate for 237BC (OTO) and 237BCT (OTO)
1Cp	(OTO) Special plate for 237BCp (OTO) and 237BCTp (OTO)
2	(OTO) Special barrel cock for calibres 237B (OTO)
23	(OTO) Special barrel for calibres 237B (OTO)

COMPLÉMENTS SPECIAL SPARE PARTS

15	(OTO) Special mainspring with bridle
83	(OTO) Case for 237B (OTO)
83T	(OTO) Case for 237BT (OTO)
83C	(OTO) Case for 237BC (OTO)
83Cp	(OTO) Case for 237BCp (OTO)
83CT	(OTO) Case for 237BCT (OTO)
83CpT	(OTO) Case for 237BCTp (OTO)

JEWELS

2	automatic ratchets over wheel jewel 41,50 x 120 for barrel bridge and upper bridge
---	--

CERONOMATIC SYSTEM

10	Obere Brücke für Automat
10T	*Obere Brücke für Automat special BT
11	Schwingmasse
11T	*Schwingmasse special BT
12	Kugellagerschale
13	Schwingmasse Axe
14	Innerer Kugellagerring
16	Steindeckplatte
18	Kugel Trennscheibe
22	Klinkerad
22T	*Klinkerad special BT
26	Gabelhaltplatte
27	Gabel
28	Aufzugklinke
29	Aufzugklinke Axe
31	Aufzugklinkefeder
32	Sperrklinke
33	Sperrklinkefeder
36	Exzenterstein
37	Schraube für Schwingmasse
38	3 Schraube für Kugellagerschale
39	2 Schraube für Steindeckel
41	3 Schraube für Gabelhaltplatte
42	Schraube à Axe für Sperrklinke
43	Schraube für Aufzugklinke
44	Schraube für Sperrklinkefeder
46	2 Schraube für Obere-Automatbrücke
47	2 Schraube für Automatic-Aufzugaufbefestigung
49	6 Stahlkugel
50	4 Erste Regulierscheibe
51	2 Zweite Regulierscheibe (Nach Wunsch)
49	6 Steinkugel (Nach Wunsch)

ROHWERKE SPECIAL TEILE

1	(OTO) Werkboden special für 237B (OTO) à 237BT (OTO)
1C	(OTO) Werkboden special für 237BC (OTO) à 237BCT (OTO)
1Cp	(OTO) Werkboden special für 237BCp (OTO) à 237BCTp (OTO)
2	(OTO) Federhausbrücke special für Kaliber 237B (OTO)
23	(OTO) Federhaus special für Kaliber 237B (OTO)

ZUSATZ SPECIAL TEILE

15	(OTO) Zugfeder special für Automatic
83	(OTO) Gehäuse special für 237B (OTO)
83T	(OTO) Gehäuse special für 237BT (OTO)
83C	(OTO) Gehäuse special für 237BC (OTO)
83Cp	(OTO) Gehäuse special für 237BCp (OTO)
83CT	(OTO) Gehäuse special für 237BCT (OTO)
83CpT	(OTO) Gehäuse special für 237BCTp (OTO)

STEIN

2	stein für Klinkerad 41,50 x 120 auf Federhausbrücke à Obere Brücke für Automat
---	--

SYSTEMA CHRONOMATIC

10	Platina superior
10T	*Platina superior especial
11	Masa oscilante
11T	*Masa oscilante especial
12	Caja exterior del rodamiento a bolas
13	Eje de la masa oscilante
14	Anillo interior del rodamiento a bolas
16	Cubrerubies
18	Disco de sostén
22	Rueda a dientes de lobo
22T	*Rueda a dientes de lobo especial
26	Cubrerueda de la dientes de lobo
27	Horquilla
28	Trinquete móvil
29	Eje de trinquete móvil
31	Muelle de trinquete móvil
32	Trinquete de retención
33	Muelle de trinquete de retención
36	Rubi para la excéntrica
37	Tornillo de la masa oscilante
38	3 tornillos de la caja exterior del rodamiento a bolas
39	2 tornillos del cubrerubies
41	3 tornillos para la cubrerueda de la dientes de lobo
42	Eje del trinquete de retención
43	Tornillo del muelle trinquete móvil
44	Tornillo del muelle del trinquete de retención
46	2 tornillos de la platina superior
47	2 tornillos de fijación de la maquina
49	6 bolas en acero
50	4 primeras arandelas de reglaje del rodamiento
51	2 segundas arandelas de reglaje del rodamiento
49	6 bolas en rubi (solamente sobre pedido)

ESBOZO PIEZAS ESPECIALES

1	(OTO) Platina especial para 237B (OTO) y 237BT (OTO)
1C	(OTO) Platina especial para 237BC (OTO) y 237BCT (OTO)
1Cp	(OTO) Platina especial para 237BCp (OTO) y 237BCTp (OTO)
2	(OTO) Puente de cubo especial para calibres 237B (OTO)
23	(OTO) Cubo especial para calibres 237B (OTO)

COMPLEMENTOS PIEZAS ESPECIALES

15	(OTO) Muelle real especial con brida
83	(OTO) Caja para 237B (OTO)
83T	(OTO) Caja para 237BT (OTO)
83C	(OTO) Caja para 237BC (OTO)
83Cp	(OTO) Caja para 237BCp (OTO)
83CT	(OTO) Caja para 237BCT (OTO)
83CpT	(OTO) Caja para 237BCTp (OTO)

RUBIES

2	rubies de la rueda a dientes de lobo 41,5 x 120 para el puente de cubo y platina superior
---	---

POUR LES AUTRES PIÈCES DE L'ÉBAUCHE CONSULTER LA PLANCHE DU CALIBRE CORRESPONDANT

Afin d'être mieux servi, préciser dans vos commandes de fournitures la référence du calibre et le numéro de la pièce.